













Zawór 5/2-drogowy, Seria 740

- 5/2
- $Q_n = 700-950 \text{ l/min}$
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 8 \times 1 \varnothing 10 \times 1$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- -25 °C odporny na niskie temperatury
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : nie samoblokujący, samoblokujący
- jednostronnie uruchamiany
- z wycofywaniem amortyzatora powietrznego
- Wysterowanie wstępne : wewnętrznie



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miętko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
	Zasada tarczowa
Kategoria ATEX G	II 3G3D EEX nA IIB T4 IP65 T125 °C X
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	Patrz tabela u dołu
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	Patrz tabela u dołu
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	17 ms
Typ. czas wyłączenia	24 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5727400220		T-R-T-R-T-R-T-R-T-R-T-R-T-R	Ø 8x1
5727400420			Ø 8x1
5727420220			Ø 8x1
5727450220			Ø 10x1
5727450420			Ø 10x1
5727405280			Ø 8x1
5727405480			Ø 8x1
5727455280			Ø 10x1
5727455480			Ø 10x1
5727405302			Ø 8x1
5727455302		Ø 10x1	

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietznik
5727400220	Ø 8x1	M14x1
5727400420	Ø 8x1	M14x1
5727420220	Ø 8x1	M14x1
5727450220	Ø 10x1	M14x1
5727450420	Ø 10x1	M14x1
5727405280	Ø 8x1	M14x1
5727405480	Ø 8x1	M14x1
5727455280	Ø 10x1	M14x1
5727455480	Ø 10x1	M14x1
5727405302	Ø 8x1	M14x1
5727455302	Ø 10x1	M14x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
	5727400220	24 V
5727400420	24 V	-
5727420220	24 V	-
5727450220	24 V	-
5727450420	24 V	-
5727405280	-	230 V
5727405480	-	230 V
5727455280	-	230 V
5727455480	-	230 V
5727405302	-	-
5727455302	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
5727400220	-	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		AC 60 Hz	DC
5727400420	-	-10% / +10%	-
5727420220	-	-10% / +10%	-
5727450220	-	-10% / +10%	-
5727450420	-	-10% / +10%	-
5727405280	230 V	-	-20% / +10%
5727405480	230 V	-	-20% / +10%
5727455280	230 V	-	-20% / +10%
5727455480	230 V	-	-20% / +10%
5727405302	-	-	-
5727455302	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia		Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
5727400220	-	2,1 W	-	-	
5727400420	-	2,1 W	-	-	
5727420220	-	2,1 W	-	-	
5727450220	-	2,1 W	-	-	
5727450420	-	2,1 W	-	-	
5727405280	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA	3,3 VA	
5727405480	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA	3,3 VA	
5727455280	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA	3,3 VA	
5727455480	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA	3,3 VA	
5727405302	-	-	-	-	
5727455302	-	-	-	-	

Numer materiałowy	Moc włączeniowa		Przepływ znamionowy Qn	Współczynnik zgodności
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5727400220	-	-	700 l/min	13 14
5727400420	-	-	700 l/min	13 14
5727420220	-	-	700 l/min	13 14
5727450220	-	-	950 l/min	14 14
5727450420	-	-	950 l/min	13 14
5727405280	6,6 VA	5,5 VA	700 l/min	14
5727405480	6,6 VA	5,5 VA	700 l/min	14
5727455280	6,6 VA	5,5 VA	950 l/min	14
5727455480	6,6 VA	5,5 VA	950 l/min	14
5727405302	-	-	700 l/min	14
5727455302	-	-	950 l/min	14

Numer materiałowy	Dławik	Łącznik wtykowy zaworu	zawór podstawowy z puszką przewodową
5727400220	z dławikiem	Z łącznikiem wtykowym zaworu	-
5727400420	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu	-
5727420220	z dławikiem	Z łącznikiem wtykowym zaworu	-
5727450220	z dławikiem	Z łącznikiem wtykowym zaworu	-
5727450420	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu	-
5727405280	z dławikiem	Z łącznikiem wtykowym zaworu	-

Numer materiałowy	Dławik	Łącznik wtykowy zaworu	zawór podstawowy z puszką przewodową
5727405480	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu	-
5727455280	z dławikiem	Z łącznikiem wtykowym zaworu	-
5727455480	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu	-
5727405302	z dławikiem	-	zawór podstawowy bez cewki
5727455302	z dławikiem	-	zawór podstawowy bez cewki

Numer materiałowy	Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	ATEX	Ciężar
5727400220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,339 kg
5727400420	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,317 kg
5727420220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	ATEX	0,335 kg
5727450220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,341 kg
5727450420	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,318 kg
5727405280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,335 kg
5727405480	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,311 kg
5727455280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,336 kg
5727455480	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,311 kg
5727405302	-	opcjonalnie wg ATEX	0,221 kg
5727455302	-	opcjonalnie wg ATEX	0,22 kg

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.

Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

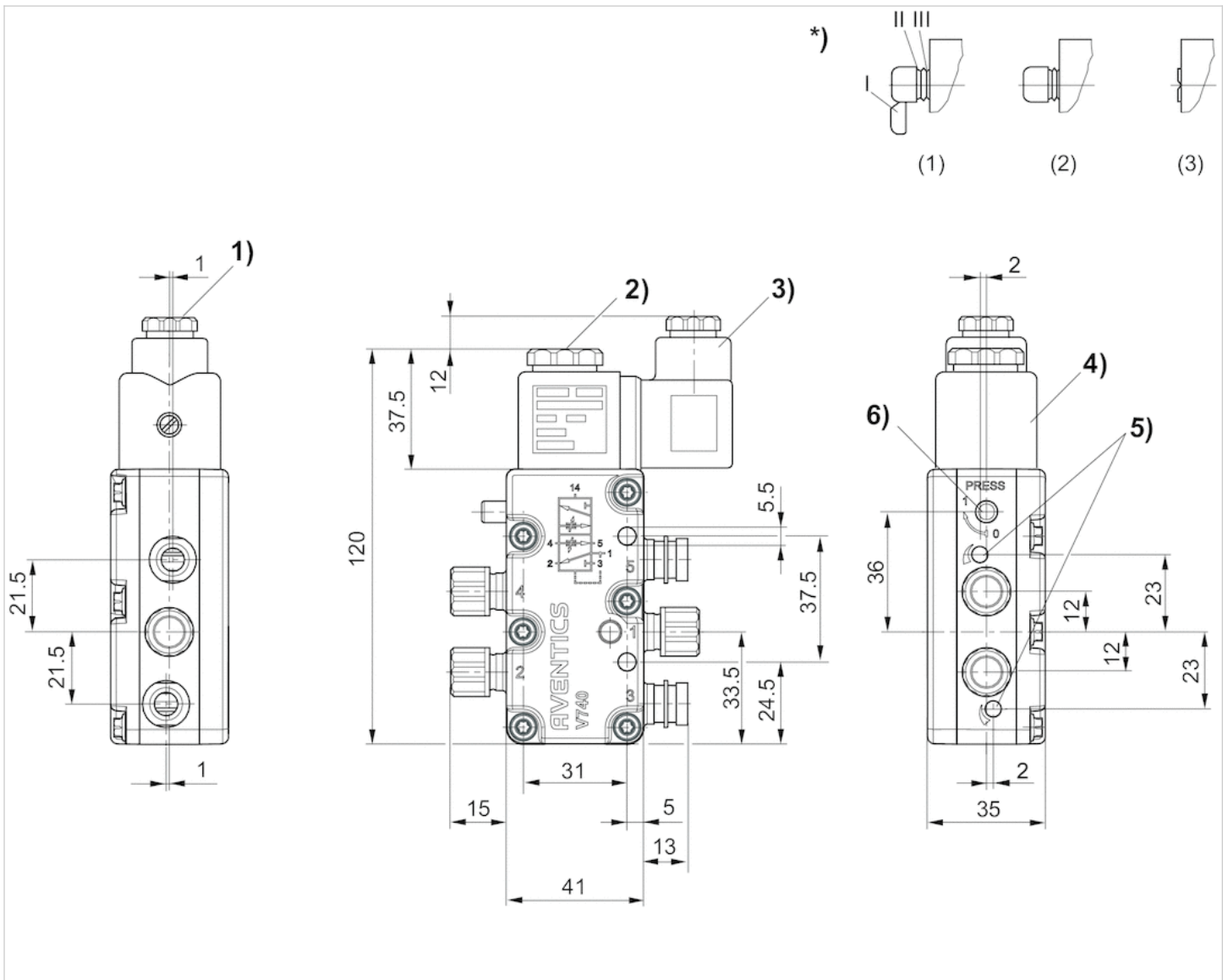
opcjonalnie wg ATEX: Wariant ATEX można wykonać przez połączenie zaworu podstawowego z cewką ATEX. Znak ATEX: zobacz stronę katalogową cewek ATEX.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliarylamid Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



1) Połączenie dławnicowe skręcane M16x1,52) Gwint wewnętrzny M5 dostępny pod kołpakiem3) Łącznik wtykowy zaworu obracany o 90°4) Cewka przestawiana o 45°5) Śruba dławiąca odpowietrzników 5 (R) i 3 (S)6) Uruchamianie ręczne i wskaźnik położenia*):
 Uruchamianie ręczne:Uruchamianie ręką: (1) Możliwość blokowania - nacisnąć i obrócić do położenia 1 (2) Brak możliwości blokowania - odłączyć segment I - tylko nacisnąćuruchamianie za pomocą narzędzia: (3) Możliwość blokowania - odłączyć segmenty do II, nacisnąć za pomocą narzędzia i obrócić do położenia 1





Zawór 5/2-drogowy, Seria 740

- 5/2
- Qn = 1100 l/min
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : Ø 10x1
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- -25 °C odporny na niskie temperatury
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- z wycofywaniem amortyzatora powietrznego
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnątrz
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada tarczowa Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Qn	1100 l/min
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	Patrz tabela u dołu
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	17 ms
Typ. czas wyłączenia	26 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5727470220		TR-TR-TR	Ø 10x1
5727475280		TR-TR-TR	Ø 10x1
5727475302		TR-TR-TR	Ø 10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietznik
5727470220	Ø 10x1	M14x1
5727475280	Ø 10x1	M14x1
5727475302	Ø 10x1	M14x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5727470220	24 V	-
5727475280	-	230 V
5727475302	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia
		AC 60 Hz	DC
5727470220	-	-10% / +10%	-
5727475280	230 V	-	-20% / +10%
5727475302	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5727470220	-	2,1 W	-	-
5727475280	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA	3,3 VA
5727475302	-	2,1 W	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Współczynnik zgodności	Dławik
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5727470220	-	-	13 14	z dławikiem
5727475280	6,6 VA	5,5 VA	14	z dławikiem
5727475302	-	-	14	z dławikiem

Numer materiałowy	Łącznik wtykowy zaworu	zawór podstawowy z puszką przewodową
	5727470220	Bez łącznika wtykowego zaworu
5727475280	Bez łącznika wtykowego zaworu	-
5727475302	-	zawór podstawowy bez cewki

Numer materiałowy	Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	ATEX	Ciężar
	5727470220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5727475280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,325 kg
5727475302	-	opcjonalnie wg ATEX	0,236 kg

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.

Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

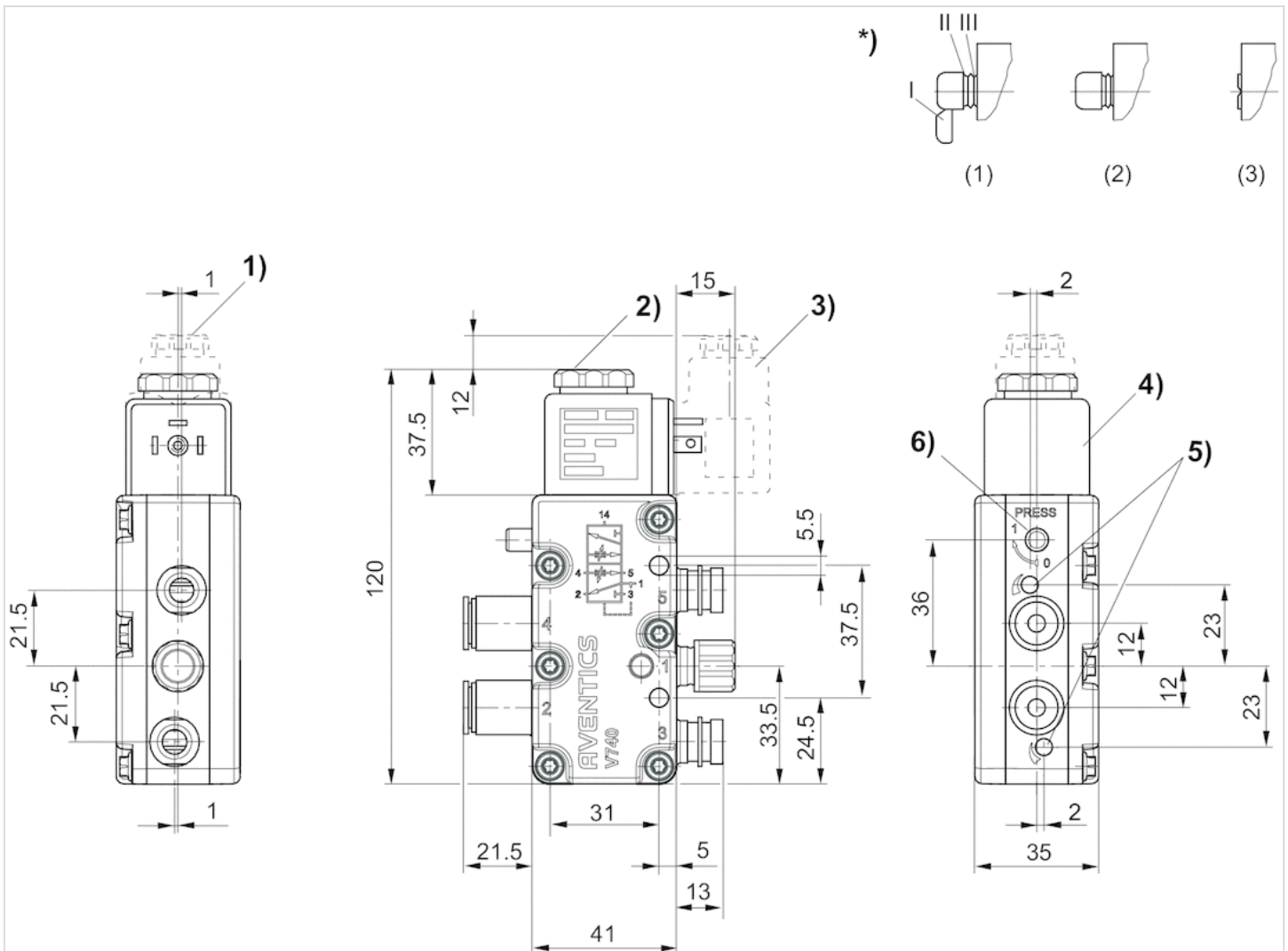
opcjonalnie wg ATEX: Wariant ATEX można wykonać przez połączenie zaworu podstawowego z cewką ATEX. Znak ATEX: zobacz stronę katalogową cewek ATEX.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Polioksymetylen Poliarylamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



- 1) Połączenie dławnicowe skręcane M16x1,52) Gwint wewnętrzny M5 dostępny pod kołpakiem3) Łącznik wtykowy zaworu obracany o 90°4) Cewka przestawiana o 45°5) Śruba dławiąca odpowietrzników 5 (R) i 3 (S)6) Uruchamianie ręczne i wskaźnik położenia*):
 Uruchamianie ręczne:Uruchamianie ręką: (1) Możliwość blokowania - nacisnąć i obrócić do położenia 1 (2) Brak możliwości blokowania - odłączyć segment I - tylko nacisnąćuruchamianie za pomocą narzędzia: (3) Możliwość blokowania - odłączyć segmenty do II, nacisnąć za pomocą narzędzia i obrócić do położenia 1
























Zawór 5/2-drogowy, Seria 740

- 5/2
- $Q_n = 700-950 \text{ l/min}$
- króciec rurowy
- wyjście krócca sprężonego powietrza : $\varnothing 8 \times 1 \varnothing 10 \times 1$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- obustronnie uruchamiany
- Wysterowanie wstępne : wewnętrznie



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada tarczowa Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Kategoria ATEX G	II 3G3D EEX nA IIB T4 IP65 T125 °C X
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	Patrz tabela u dołu
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	Patrz tabela u dołu
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	40 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5727410220			Ø 8x1
5727410420			Ø 8x1
5727460220			Ø 10x1
5727460420			Ø 10x1
5727415280			Ø 8x1
5727440220			Ø 8x1
5727415480			Ø 8x1
5727465280			Ø 10x1
5727465480			Ø 10x1
5727415302			Ø 8x1
5727465302			Ø 10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietrznik
5727410220	Ø 8x1	M14x1
5727410420	Ø 8x1	M14x1
5727460220	Ø 10x1	M14x1
5727460420	Ø 10x1	M14x1
5727415280	Ø 8x1	M14x1
5727440220	Ø 8x1	M14x1
5727415480	Ø 8x1	M14x1
5727465280	Ø 10x1	M14x1
5727465480	Ø 10x1	M14x1
5727415302	Ø 8x1	M14x1
5727465302	Ø 10x1	M14x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5727410220	24 V	-
5727410420	24 V	-
5727460220	24 V	-
5727460420	24 V	-
5727415280	-	230 V
5727440220	24 V	-
5727415480	-	230 V
5727465280	-	230 V
5727465480	-	230 V
5727415302	-	-
5727465302	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
5727410220	-	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia
		AC 60 Hz	DC
5727410420	-	-10% / +10%	-
5727460220	-	-10% / +10%	-
5727460420	-	-10% / +10%	-
5727415280	230 V	-	-20% / +10%
5727440220	-	-10% / +10%	-
5727415480	230 V	-	-20% / +10%
5727465280	230 V	-	-20% / +10%
5727465480	230 V	-	-20% / +10%
5727415302	-	-	-
5727465302	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5727410220	-	2,1 W	-	-
5727410420	-	2,1 W	-	-
5727460220	-	2,1 W	-	-
5727460420	-	2,1 W	-	-
5727415280	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA	3,3 VA
5727440220	-	2,1 W	-	-
5727415480	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA	3,3 VA
5727465280	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA	3,3 VA
5727465480	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA	3,3 VA
5727415302	-	-	-	-
5727465302	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Przepływ znamionowy Qn	Współczynnik zgodności
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5727410220	-	-	700 l/min	13 14
5727410420	-	-	700 l/min	13 14
5727460220	-	-	950 l/min	13 14
5727460420	-	-	950 l/min	13 14
5727415280	6,6 VA	5,5 VA	700 l/min	14
5727440220	-	-	700 l/min	13 14
5727415480	6,6 VA	5,5 VA	700 l/min	14
5727465280	6,6 VA	5,5 VA	950 l/min	14
5727465480	6,6 VA	5,5 VA	950 l/min	14
5727415302	-	-	700 l/min	14
5727465302	-	-	950 l/min	14

Numer materiałowy	Dławik	Łącznik wtykowy zaworu	zawór podstawowy z puszką przewodową
5727410220	z dławikiem	Z łącznikiem wtykowym zaworu	-
5727410420	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu	-
5727460220	z dławikiem	Z łącznikiem wtykowym zaworu	-
5727460420	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu	-
5727415280	z dławikiem	Z łącznikiem wtykowym zaworu	-
5727440220	z dławikiem	Z łącznikiem wtykowym zaworu	-

Numer materiałowy	Dławik	Łącznik wtykowy zaworu	zawór podstawowy z puszką przewodową
5727415480	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu	-
5727465280	z dławikiem	Z łącznikiem wtykowym zaworu	-
5727465480	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu	-
5727415302	z dławikiem	-	zawór podstawowy bez cewki
5727465302	z dławikiem	-	zawór podstawowy bez cewki

Numer materiałowy	Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	ATEX	Ciężar
5727410220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,555 kg
5727410420	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,505 kg
5727460220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,555 kg
5727460420	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,505 kg
5727415280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,544 kg
5727440220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	ATEX	-
5727415480	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,53 kg
5727465280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,539 kg
5727465480	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,496 kg
5727415302	-	opcjonalnie wg ATEX	0,319 kg
5727465302	-	opcjonalnie wg ATEX	0,316 kg

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.

Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

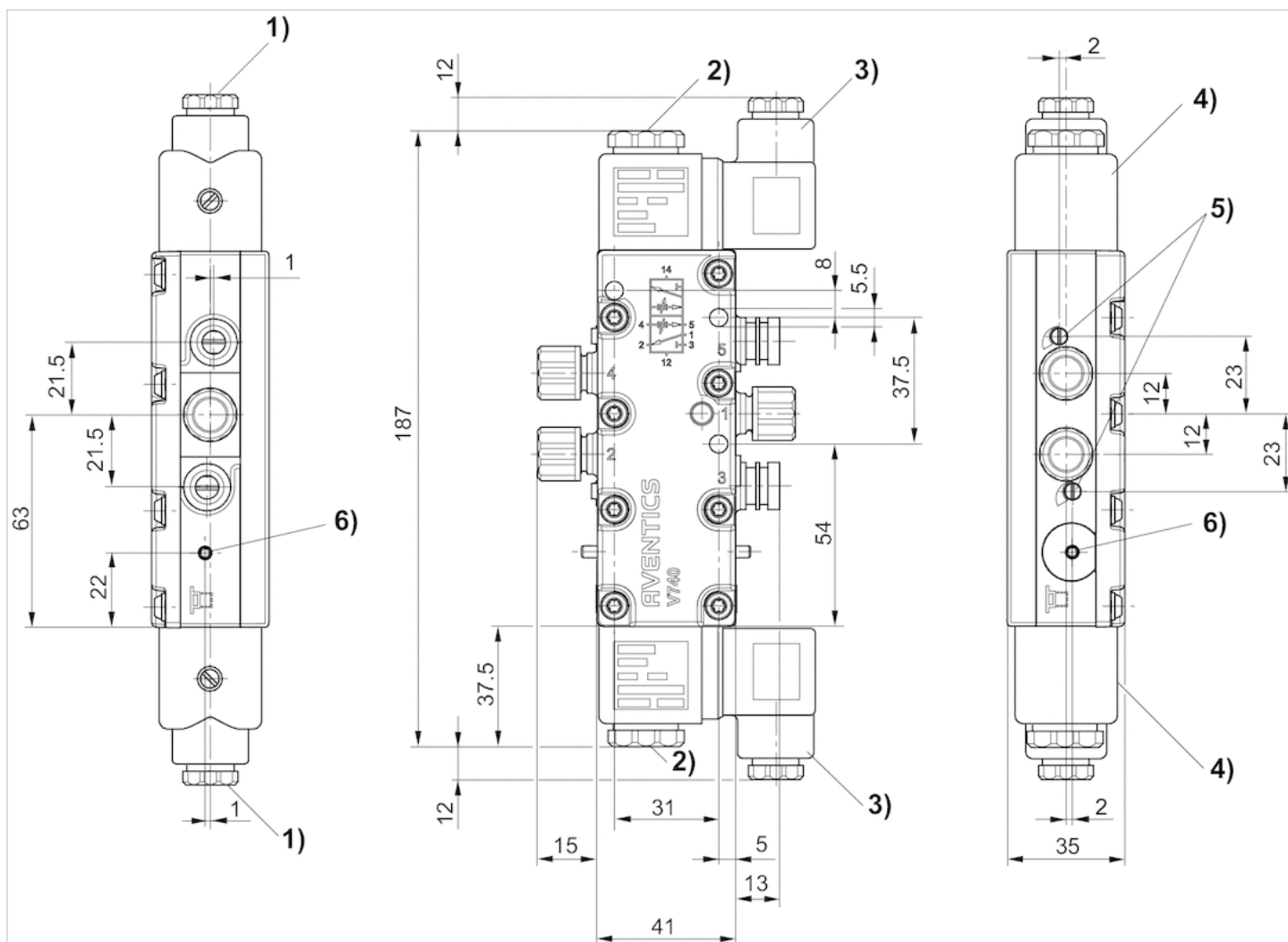
opcjonalnie wg ATEX: Wariant ATEX można wykonać przez połączenie zaworu podstawowego z cewką ATEX. Znak ATEX: zobacz stronę katalogową cewek ATEX.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



1) Połączenie dławnicowe skręcane M16x1,5 2) Gwint wewnętrzny M5 dostępny pod kołpakiem 3) Łącznik wtykowy zaworu obracany o 90° 4) Cewka przestawiana o 45° 5) Śruba dławiąca odpowietrzników 5 (R) i 3 (S) 6) Uruchamianie ręczne i wskaźnik położenia







Zawór 5/2-drogowy, Seria 740

- 5/2
- $Q_n = 1100 \text{ l/min}$
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 10 \times 1$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- obustronnie uruchamiany
- Wysterowanie wstępne : wewnętrznie



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada tarczowa Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	Patrz tabela u dołu
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	40 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5727480220			Ø 10x1
5727485280			Ø 10x1
5727485302			Ø 10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietznik
5727480220	Ø 10x1	M14x1
5727485280	Ø 10x1	M14x1
5727485302	Ø 10x1	M14x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5727480220	24 V	-
5727485280	-	230 V
5727485302	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia
		AC 60 Hz	DC
5727480220	-	-10% / +10%	-
5727485280	230 V	-	-20% / +10%
5727485302	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5727480220	-	2,1 W	-	-
5727485280	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA	3,3 VA
5727485302	-	2,1 W	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Współczynnik zgodności	Dławik
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5727480220	-	-	13 14	z dławikiem
5727485280	6,6 VA	5,5 VA	14	z dławikiem
5727485302	-	-	14	z dławikiem

Numer materiałowy	Łącznik wtykowy zaworu	zawór podstawowy z puszką przewodową
5727480220	Bez łącznika wtykowego zaworu	-
5727485280	Bez łącznika wtykowego zaworu	-
5727485302	-	zawór podstawowy bez cewki

Numer materiałowy	Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	ATEX	Ciężar
5727480220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,514 kg
5727485280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,52 kg
5727485302	-	opcjonalnie wg ATEX	0,327 kg

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.

Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

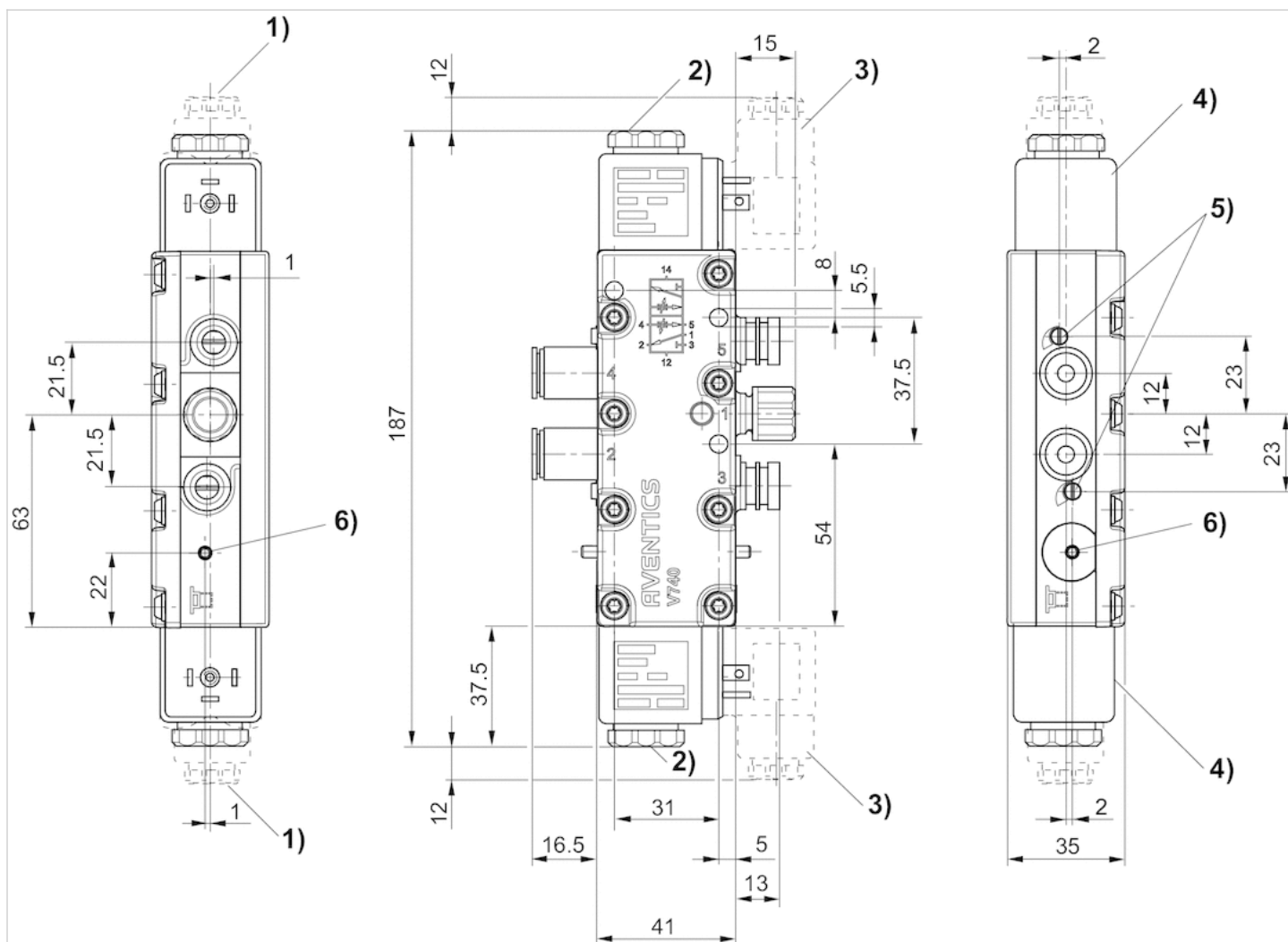
opcjonalnie wg ATEX: Wariant ATEX można wykonać przez połączenie zaworu podstawowego z cewką ATEX. Znak ATEX: zobacz stronę katalogową cewek ATEX.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



1) Połączenie dławnicowe skręcane M16x1,52) Gwint wewnętrzny M5 dostępny pod kołpakiem3) Łącznik wtykowy zaworu obracany o 90°4) Cewka przestawiana o 45°5) Śruba dławnicza odpowietrzników 5 (R) i 3 (S)6) Uruchamianie ręczne i wskaźnik położenia

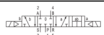



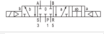

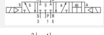



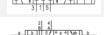



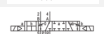

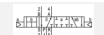



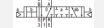



Zawór 5/4-drogowy, Seria 740

- 5/4
- $Q_n = 700-950 \text{ l/min}$
- zamknięte położenie środkowe
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 8 \times 1 \varnothing 10 \times 1$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : nie samoblokujący
- Wysterowanie wstępne : wewnętrznie



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada tarczowa Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Ciśnienie robocze min./max	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	Patrz tabela u dołu
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	Patrz tabela u dołu
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	20 ms
Typ. czas wyłączenia	54 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	
5727500220			zamknięte położenie środkowe
5727550220			zamknięte położenie środkowe
5727505280			zamknięte położenie środkowe
5727555280			zamknięte położenie środkowe
5727505302			zamknięte położenie środkowe
5727555302			zamknięte położenie środkowe
5727510220			-
5727515280			-
5727560920			-
5727515302			-
5727565280			-
5727565302			-

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5727500220	Ø 8x1	Ø 8x1
5727550220	Ø 10x1	Ø 10x1
5727505280	Ø 8x1	Ø 8x1
5727555280	Ø 10x1	Ø 10x1
5727505302	Ø 8x1	Ø 8x1
5727555302	Ø 10x1	Ø 10x1
5727510220	Ø 8x1	Ø 8x1
5727515280	Ø 8x1	Ø 8x1
5727560920	Ø 10x1	Ø 10x1
5727515302	Ø 8x1	Ø 8x1
5727565280	Ø 10x1	Ø 10x1
5727565302	Ø 10x1	Ø 10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza		Napięcie robocze modułu
	odpowietrznik		
5727500220	M14x1		24 V
5727550220	M14x1		24 V
5727505280	M14x1		-
5727555280	M14x1		-
5727505302	M14x1		-
5727555302	M14x1		-
5727510220	M14x1		24 V
5727515280	M14x1		-
5727560920	M14x1		24 V
5727515302	M14x1		-
5727565280	M14x1		-
5727565302	M14x1		-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5727500220	-	-
5727550220	-	-
5727505280	230 V	230 V
5727555280	230 V	230 V
5727505302	-	-
5727555302	-	-
5727510220	-	-
5727515280	230 V	230 V
5727560920	-	-
5727515302	-	-
5727565280	230 V	230 V
5727565302	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia	Pobór mocy
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
5727500220	-10% / +10%	-	-	2,1 W
5727550220	-10% / +10%	-	-	2,1 W
5727505280	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5727555280	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5727505302	-	-	-	-
5727555302	-	-	-	-
5727510220	-10% / +10%	-	-	2,1 W
5727515280	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5727560920	-10% / +10%	-	-	2,1 W
5727515302	-	-	-	-
5727565280	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5727565302	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5727500220	-	-	-	-
5727550220	-	-	-	-
5727505280	4,18 VA	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA
5727555280	4,18 VA	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA
5727505302	-	-	-	-
5727555302	-	-	-	-
5727510220	-	-	-	-
5727515280	-	-	-	-
5727560920	-	-	-	-
5727515302	-	-	-	-
5727565280	-	-	-	-
5727565302	-	-	-	-

Numer materiałowy	Przepływ znamionowy Qn	Współczynnik zgodności	Łącznik wtykowy zaworu
5727500220	700 l/min	13 14	Z łącznikiem wtykowym zaworu
5727550220	950 l/min	13 14	Z łącznikiem wtykowym zaworu

Numer materiałowy	Przepływ znamionowy Qn	Współczynnik zgodności	Łącznik wtykowy zaworu
5727505280	700 l/min	14	Z łącznikiem wtykowym zaworu
5727555280	950 l/min	14	Z łącznikiem wtykowym zaworu
5727505302	700 l/min	14	-
5727555302	950 l/min	14	-
5727510220	700 l/min	13 14	Z łącznikiem wtykowym zaworu
5727515280	700 l/min	14	Z łącznikiem wtykowym zaworu
5727560920	950 l/min	14	Bez łącznika wtykowego zaworu
5727515302	700 l/min	14	-
5727565280	950 l/min	14	Z łącznikiem wtykowym zaworu
5727565302	950 l/min	14	-

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową	Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów
5727500220	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
5727550220	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
5727505280	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
5727555280	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
5727505302	zawór podstawowy bez cewki	-
5727555302	zawór podstawowy bez cewki	-
5727510220	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
5727515280	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
5727560920	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
5727515302	zawór podstawowy bez cewki	-
5727565280	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
5727565302	zawór podstawowy bez cewki	-

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

opcjonalnie wg ATEX: Wariant ATEX można wykonać przez połączenie zaworu podstawowego z cewką ATEX. Znak ATEX: zobacz stronę katalogową cewek ATEX.

UWAGA:

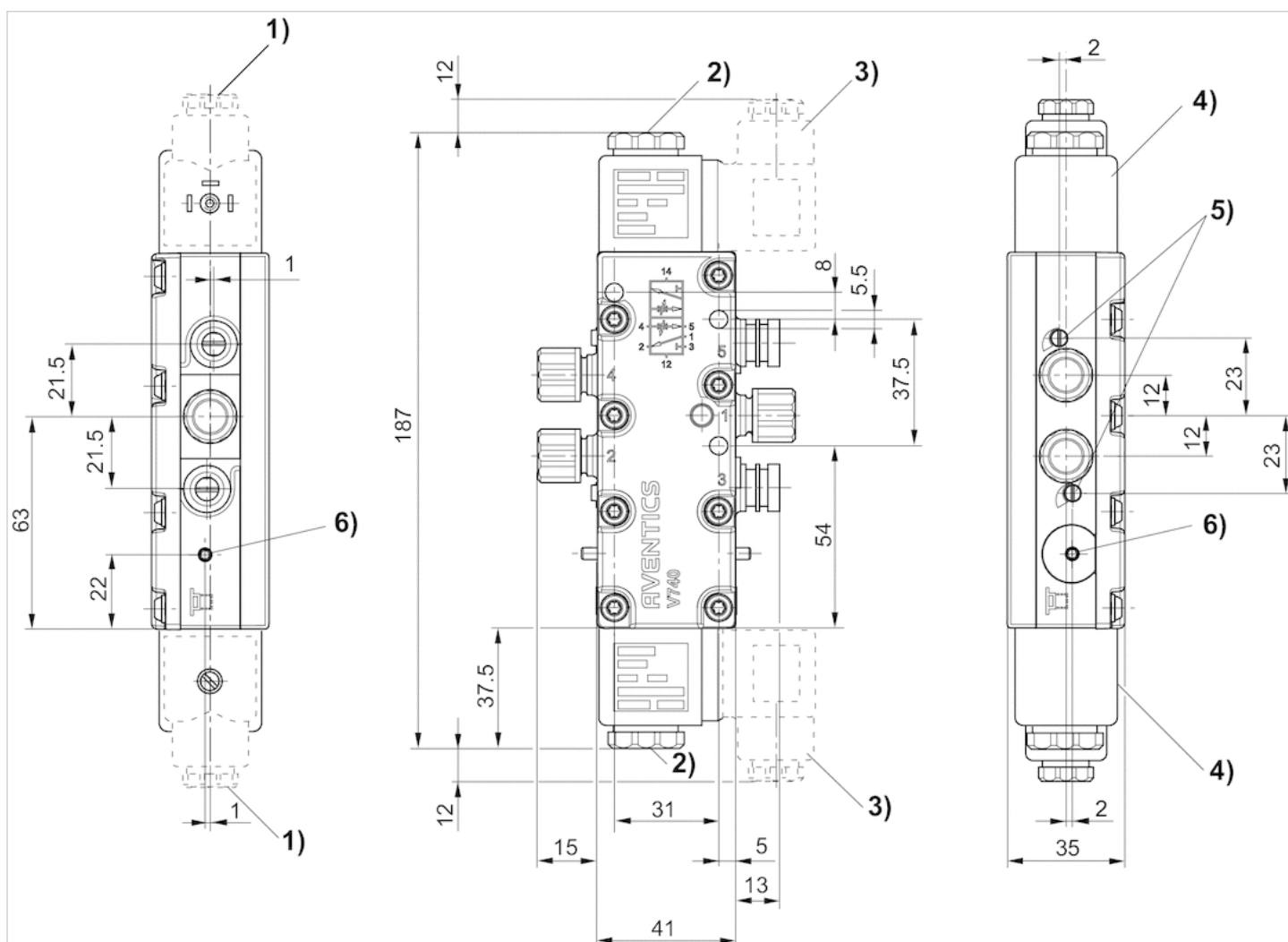
Aby zapewnić działanie zaworu, minimalne ciśnienie robocze nie może być mniejsze od 3 bar !

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

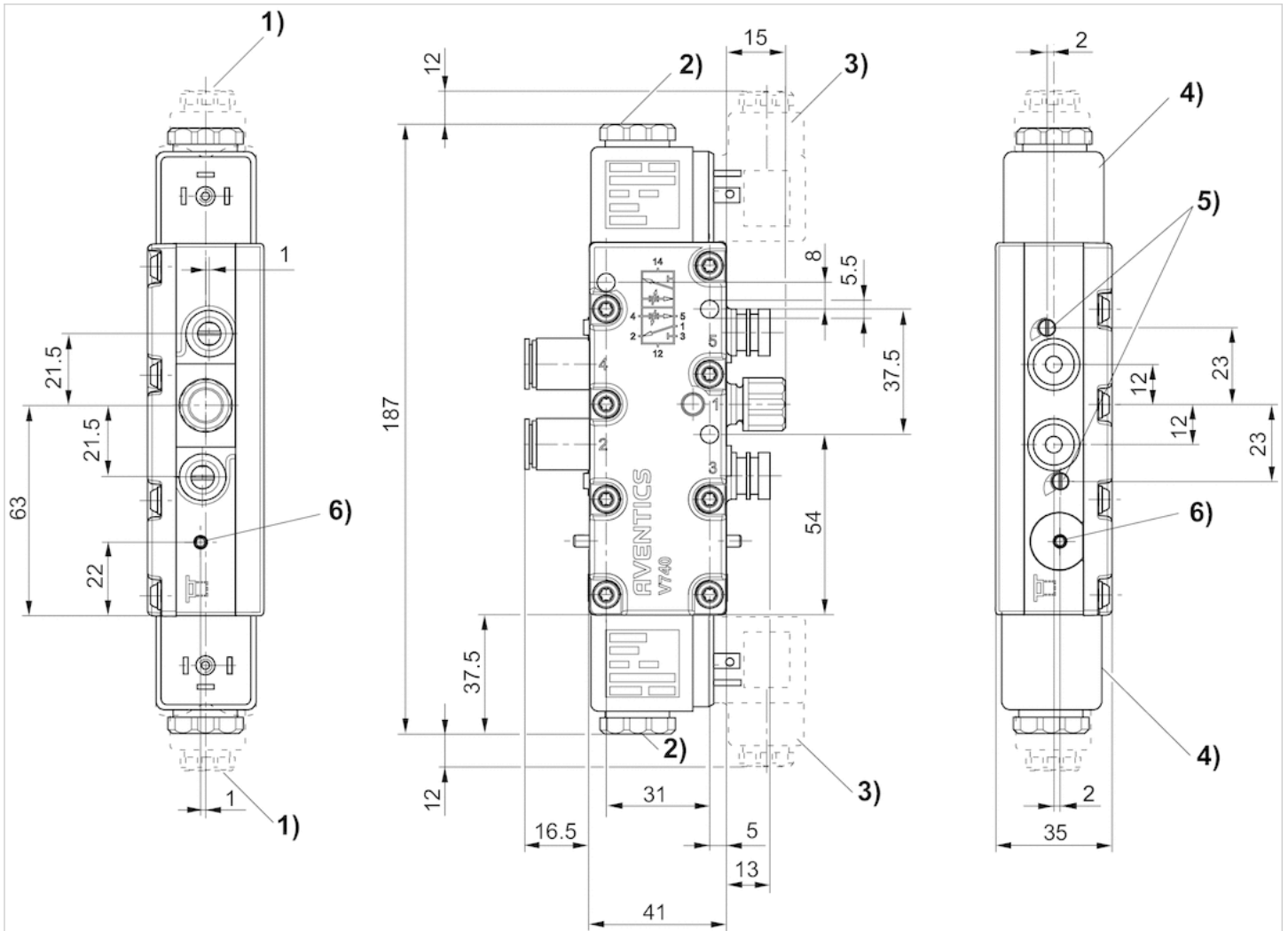
Rozmiary

Rozmiary Fig. 1



- 1) połączenie dławnicowe skręcane M16x1,5
- 2) gwint wewnętrzny M5 dostępny pod nasadką
- 3) puszkę przewodową można obracać każdorazowo o 90°
- 4) cewka może być obracana każdorazowo o 45°
- 5) śruba dławiąca odpowietrników 5 (R) i 3 (S)
- 6) pomocnicze uruchamianie ręczne i wskaźnik pozycji

Rozmiary Fig. 2



- 1) Połączenie dławnicowe skręcane M16x1,5
 2) Gwint wewnętrzny M5 dostępny pod kołpakiem
 3) Łącznik wtykowy zaworu obracany o 90°
 4) Cewka przestawiana o 45°
 5) Śruba dławiąca odpowietrzników 5 (R) i 3 (S)
 6) Uruchamianie ręczne i wskaźnik położenia




Zawór 5/2-drogowy, Seria 740-CP

- 5/2
- $Q_n = 950$ l/min
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 10 \times 1$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- -25 °C odporny na niskie temperatury
- zabezpieczony przed korozją
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący, nie samoblokujący
- jednostronnie uruchamiany
- z wycofywaniem amortyzatora powietrznego
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnątrz
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada tarczowa Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	950 l/min
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	Patrz tabela u dołu
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	17 ms
Typ. czas wyłączenia	24 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5727940220		T-R-T-R-T-R	Ø 10x1
5727945280			Ø 10x1
5727945302			Ø 10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietznik
5727940220	Ø 10x1	M14x1
5727945280	Ø 10x1	M14x1
5727945302	Ø 10x1	M14x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5727940220	24 V	-
5727945280	-	230 V
5727945302	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia
		AC 60 Hz	DC
5727940220	-	-10% / +10%	-
5727945280	230 V	-	-20% / +10%
5727945302	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5727940220	-	2,1 W	-	-
5727945280	-10% / +20%	2,1 W	4,18 VA	3,3 VA
5727945302	-	2,1 W	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Współczynnik zgodności	Dławik
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5727940220	-	-	13 14	z dławikiem
5727945280	6,6 VA	5,5 VA	14	z dławikiem
5727945302	-	-	14	z dławikiem

Numer materiałowy	Łącznik wtykowy zaworu	zawór podstawowy z puszką przewodową
	5727940220	Bez łącznika wtykowego zaworu
5727945280	Bez łącznika wtykowego zaworu	-
5727945302	-	zawór podstawowy bez cewki

Numer materiałowy	Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	ATEX	Ciężar
	5727940220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5727945280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-	0,328 kg
5727945302	-	opcjonalnie wg ATEX	0,228 kg

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.

Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

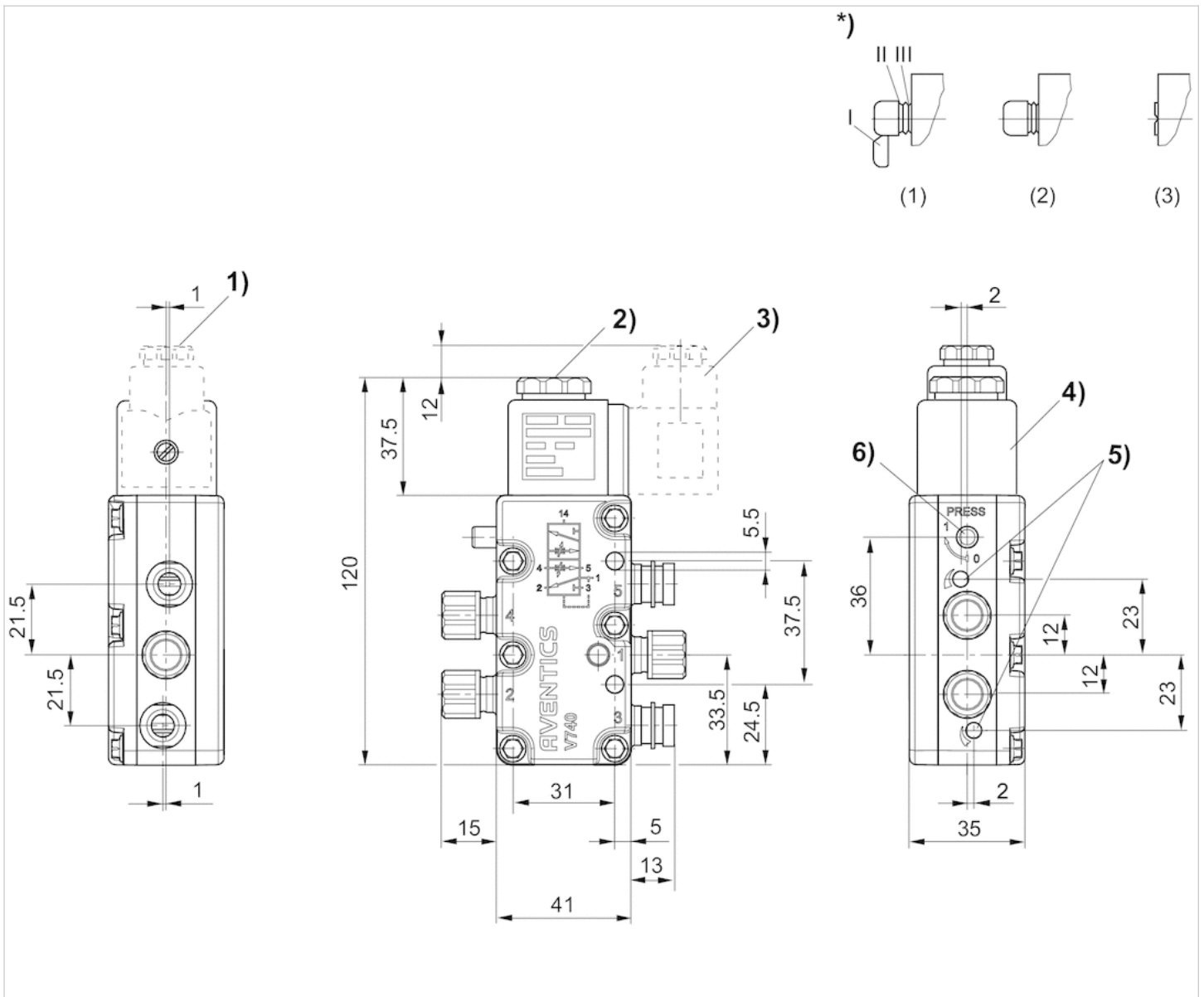
opcjonalnie wg ATEX: Wariant ATEX można wykonać przez połączenie zaworu podstawowego z cewką ATEX. Znak ATEX: zobacz stronę katalogową cewek ATEX.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Płyta przednia	Poliarylamid

Rozmiary

Rozmiary



- 1) Połączenie dławnicowe skręcane M16x1,52) Gwint wewnętrzny M5 dostępny pod kołpakiem3) Łącznik wtykowy zaworu obracany o 90°4) Cewka przestawiana o 45°5) Śruba dławiąca odpowietrzników 5 (R) i 3 (S)6) Uruchamianie ręczne i wskaźnik położenia*):
 Uruchamianie ręczne:Uruchamianie ręką: (1) Możliwość blokowania - nacisnąć i obrócić do położenia 1 (2) Brak możliwości blokowania - odłączyć segment I - tylko nacisnąćuruchamianie za pomocą narzędzia: (3) Możliwość blokowania - odłączyć segmenty do II, nacisnąć za pomocą narzędzia i obrócić do położenia 1







Zawór 5/2-drogowy, Seria 740-CP

- 5/2
- Qn = 950 l/min
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : Ø 10x1
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- zabezpieczony przed korozją
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- obustronnie uruchamiany
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnątrz
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada tarczowa Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Qn	950 l/min
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	Patrz tabela u dołu
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	40 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Króciec sprężonego powietrza	
				w wejście
5727920220				Ø 10x1
5727925280				Ø 10x1
5727925302				Ø 10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	w wyjście	odpowietznik
5727920220	Ø 10x1	M14x1
5727925280	Ø 10x1	M14x1
5727925302	Ø 10x1	M14x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5727920220	24 V	-
5727925280	-	230 V
5727925302	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
	AC 60 Hz		
5727920220	-	-10% / +10%	-
5727925280	230 V	-	-20% / +10%
5727925302	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia		Pobór mocy		Moc trzymania	
	AC 60 Hz		DC		AC 50 Hz	AC 60 Hz
5727920220	-		2,1 W		-	-
5727925280	-10% / +20%		2,1 W		4,18 VA	3,3 VA
5727925302	-		2,1 W		-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa		Współczynnik zgodności	Dławik
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5727920220	-	-	14	z dławikiem
5727925280	6,6 VA	5,5 VA	14	z dławikiem
5727925302	-	-	13 14	z dławikiem

Numer materiałowy	Łącznik wtykowy zaworu		zawór podstawowy z puszką przewodową	
5727920220	Bez łącznika wtykowego zaworu		-	
5727925280	Bez łącznika wtykowego zaworu		-	
5727925302	-		zawór podstawowy bez cewki	

Numer materiałowy	Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów		ATEX		Ciężar	
5727920220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów		-		0,52 kg	
5727925280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów		-		0,52 kg	
5727925302	-		opcjonalnie wg ATEX		0,306 kg	

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.

Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

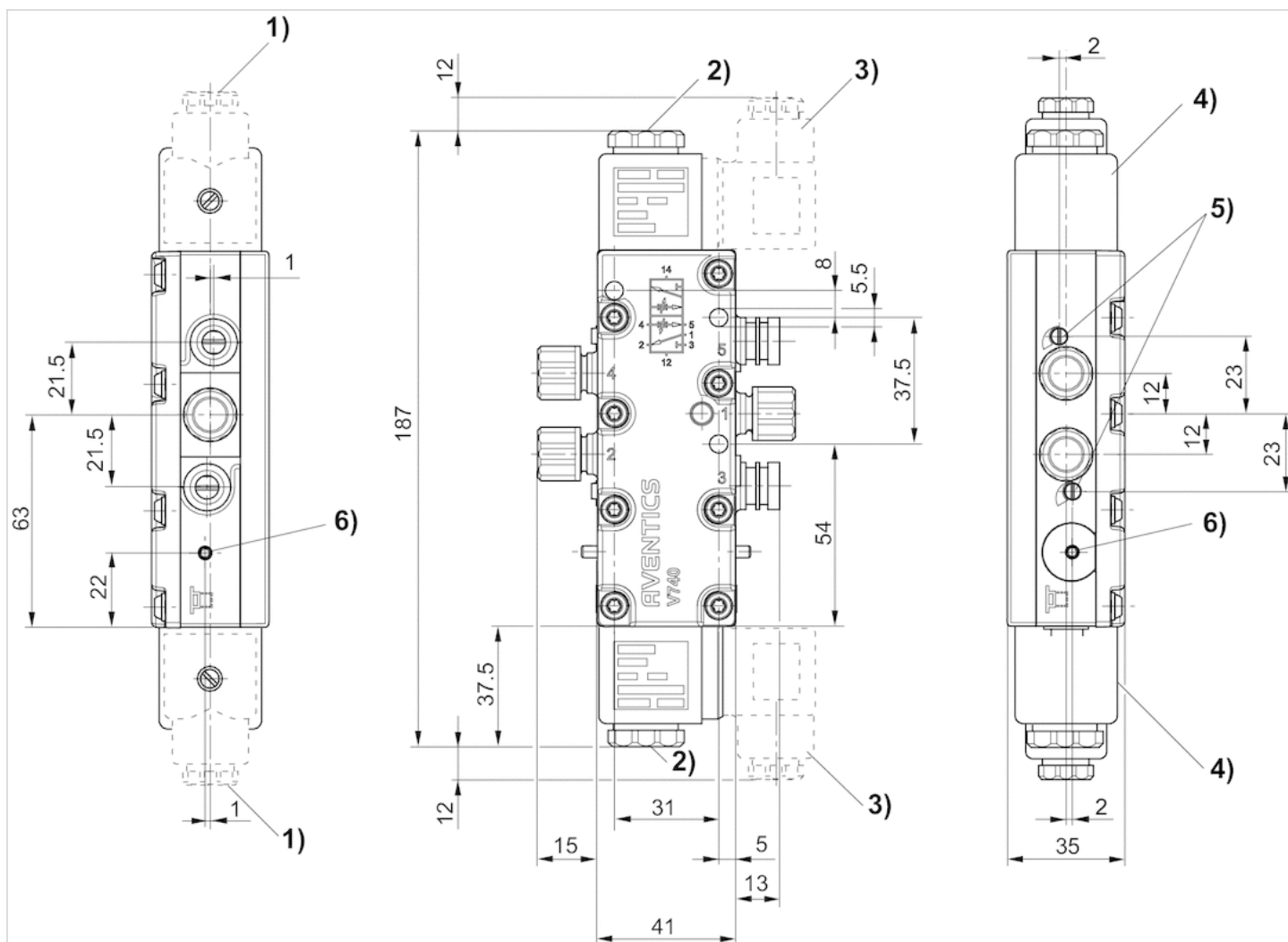
opcjonalnie wg ATEX: Wariant ATEX można wykonać przez połączenie zaworu podstawowego z cewką ATEX. Znak ATEX: zobacz stronę katalogową cewek ATEX.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Płyta przednia	Poliarylamid

Rozmiary

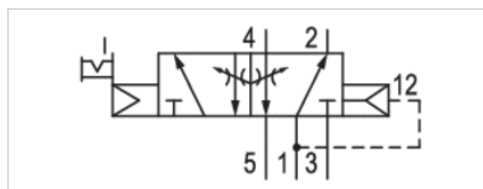
Rozmiary



- 1) Połączenie dławnicowe skręcane M16x1,5 2) Gwint wewnętrzny M5 dostępny pod kołpakiem 3) Łącznik wtykowy zaworu obracany o 90° 4) Cewka przestawiana o 45° 5) Śruba dławiąca odpowietrzników 5 (R) i 3 (S) 6) Uruchamianie ręczne i wskaźnik położenia


Zawór 5/2-drogowy, Seria 740-BV

- 5/2
- $Q_n = 700$ l/min
- króciec rurowy
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- -25 °C odporny na niskie temperatury
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- jednostronnie uruchamiany
- z wycofywaniem amortyzatora powietrznego
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnątrz
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
	Zasada tarczowa
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	700 l/min
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	16 ms
Typ. czas wyłączenia	35 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	0,221 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
R412009690		wejście	DC
		Ø 8x1	24 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
R412009690	AC 50 Hz	AC 60 Hz
	230 V	230 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia	Pobór mocy
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
R412009690	-10% / +10%	-20% / +10%	-10% / +20%	2,14 W

Numer materiałowy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R412009690	4,18 VA	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA

Numer materiałowy	Dławik	zawór podstawowy z puszką przewodową
R412009690	z dławikiem	zawór podstawowy bez cewki

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne
min. ilość zamówienia 25 sztuk

Informacje Techniczne

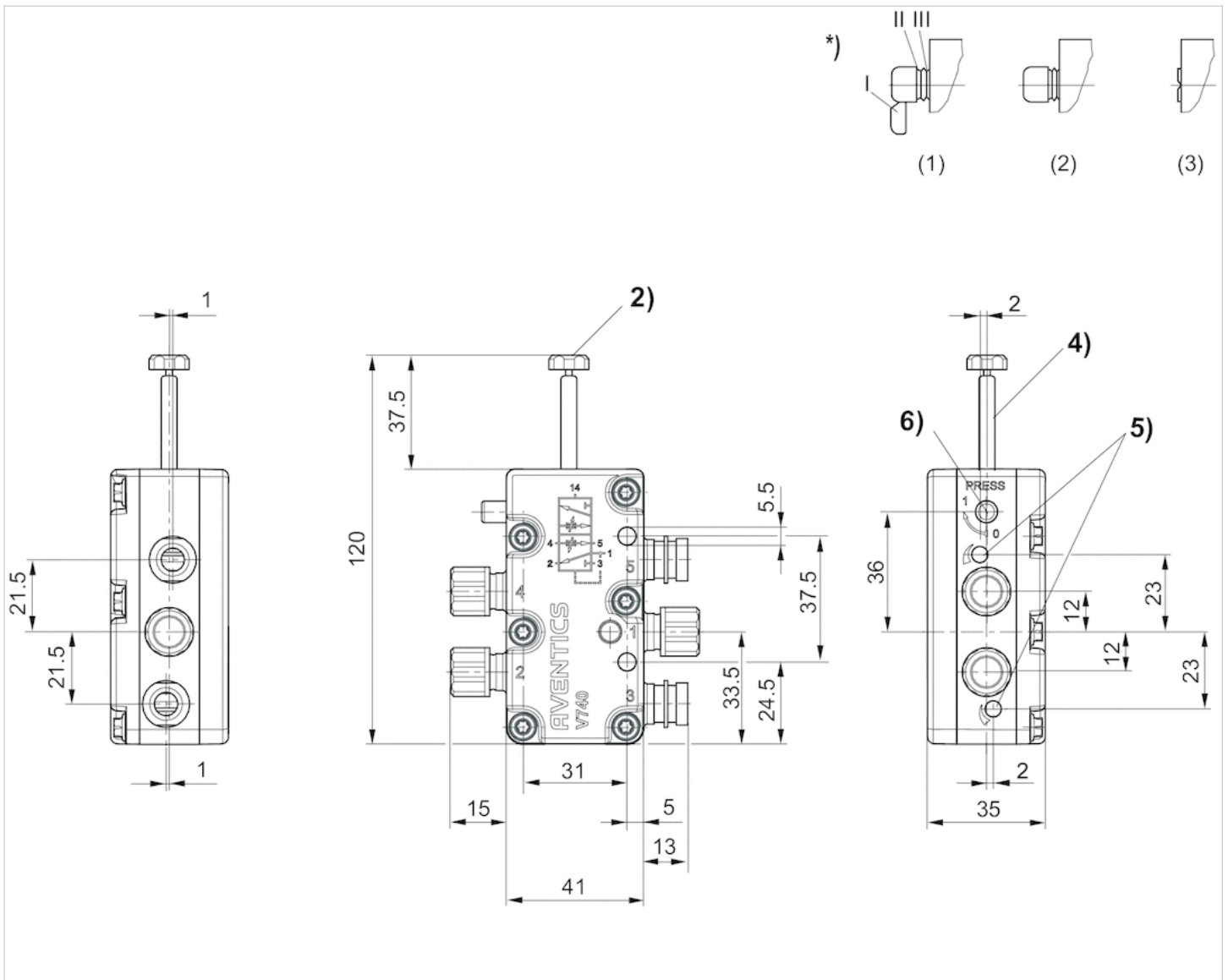
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Polioksymetylen Poliarylamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



2) gwint wewnętrzny M5

4) cewka może być obracana każdorazowo o 45°

5) śruba dławiąca odpowietrzników 5 (R) i 3 (S)

6) pomocnicze uruchamianie ręczne i wskaźnik pozycji

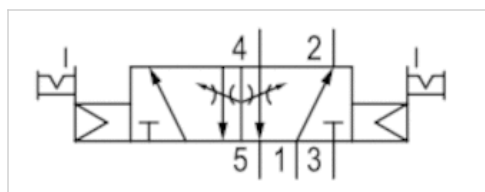
*) : pomocnicze uruchamianie ręczne:

uruchamianie ręczne: (1) blokowane - nacisnąć i ustawić w pozycji 1 (2) nieblokowane - odłączyć segment I - tylko wcisnąć

uruchamianie przy pomocy narzędzia: (3) blokowane - odłączyć segmenty do III - wcisnąć narzędziem i obrócić w położenie 11


Zawór 5/2-drogowy, Seria 740-BV

- 5/2
- $Q_n = 700$ l/min
- króciec rurowy
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- -25 °C odporny na niskie temperatury
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- obustronnie uruchamiany
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnątrz
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
	Zasada tarczowa
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	700 l/min
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803, kształt A
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	40 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	0,319 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
R412009671		wejście	DC
		Ø 8x1	24 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
R412009671	AC 50 Hz	AC 60 Hz
	230 V	230 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia	Pobór mocy
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
R412009671	-10% / +10%	-20% / +10%	-10% / +20%	2,14 W

Numer materiałowy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R412009671	4,18 VA	3,3 VA	6,6 VA	5,5 VA

Numer materiałowy	Dławik	zawór podstawowy z puszką przewodową
R412009671	z dławikiem	zawór podstawowy bez cewki

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne
min. ilość zamówienia 25 sztuk

Informacje Techniczne

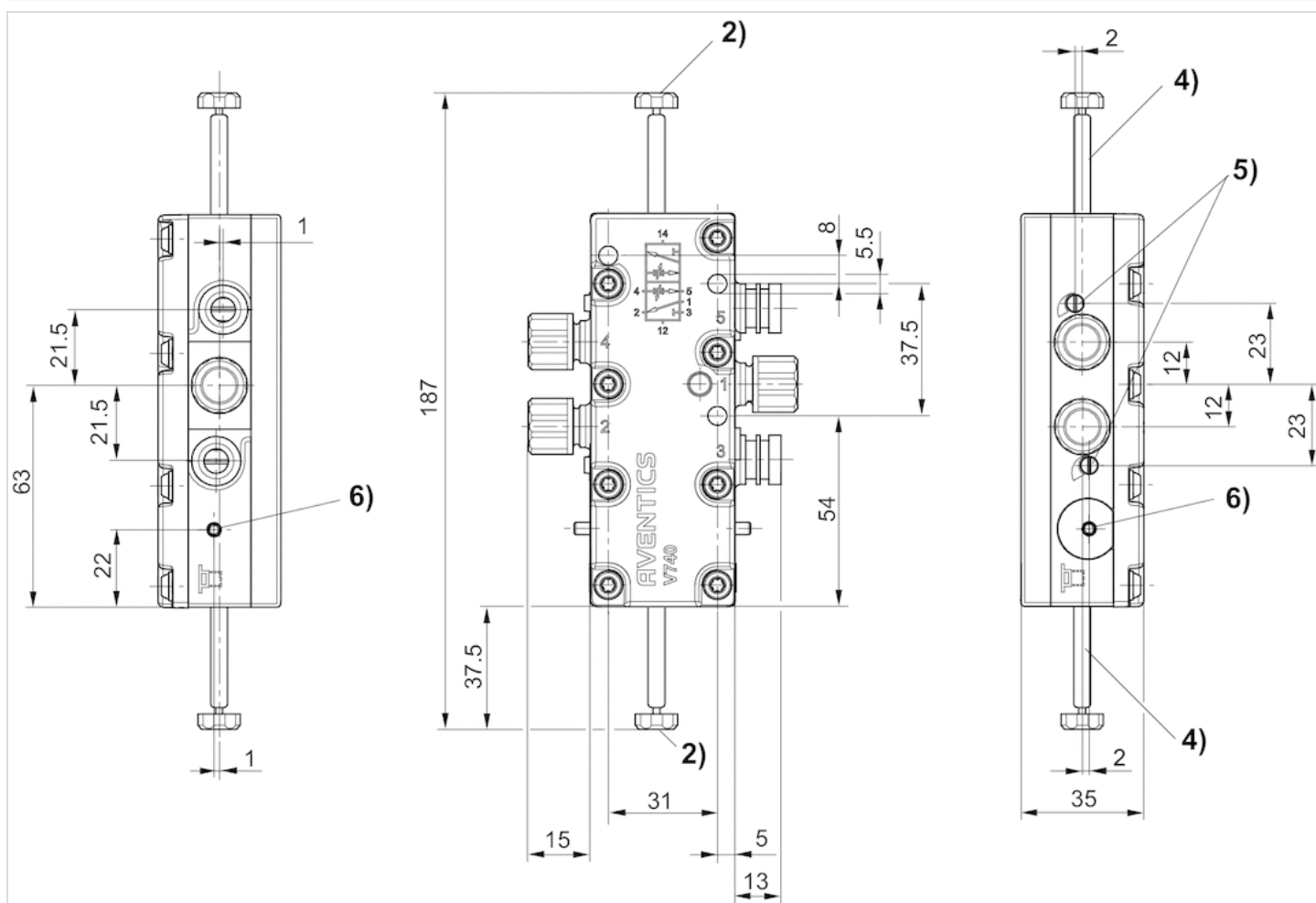
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



2) gwint wewnętrzny M5

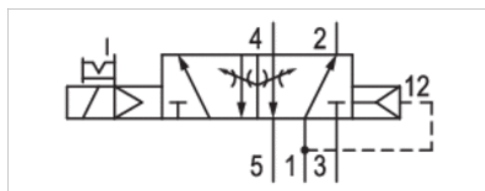
4) cewka może być obracana każdorazowo o 45°

5) śruba dławiąca odpowietrzników 5 (R) i 3 (S)

6) pomocnicze uruchamianie ręczne i wskaźnik pozycji

Zawór 5/2-drogowy, Seria 740-UL

- 5/2
- $Q_n = 700 \text{ l/min}$
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\text{Ø } 3/8$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- -25 °C odporny na niskie temperatury
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący, nie samoblokujący
- jednostronnie uruchamiany
- z wycofywaniem amortyzatora powietrznego
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnątrz
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada tarczowa Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	700 l/min
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	17 ms
Typ. czas wyłączenia	24 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	0,317 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR	Króciec sprężonego powietrza	
		wejście	wyjście
R432038437	ITR-ITR-	Ø 3/8	Ø 3/8
R432038419		Ø 3/8	Ø 3/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza		Napięcie robocze modułu
	odpowietrznik		DC
R432038437	M14x1		24 V
R432038419	M14x1		-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu		Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz		AC 60 Hz
R432038437	-		-
R432038419	110 V		110 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia		Tolerancja napięcia		Pobór mocy
	DC		AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
R432038437	-10% / +10%		-	-	2,7 W
R432038419	-		-10% / +10%	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Moc trzymania		Moc włączeniowa	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038437	-	-	-	-
R432038419	4,8 VA	3,6 VA	8 VA	6,5 VA

Numer materiałowy	Dławik	Łącznik wtykowy zaworu
R432038437	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu
R432038419	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Cewki elektromagnesu z certyfikatem UL i znakiem cURus

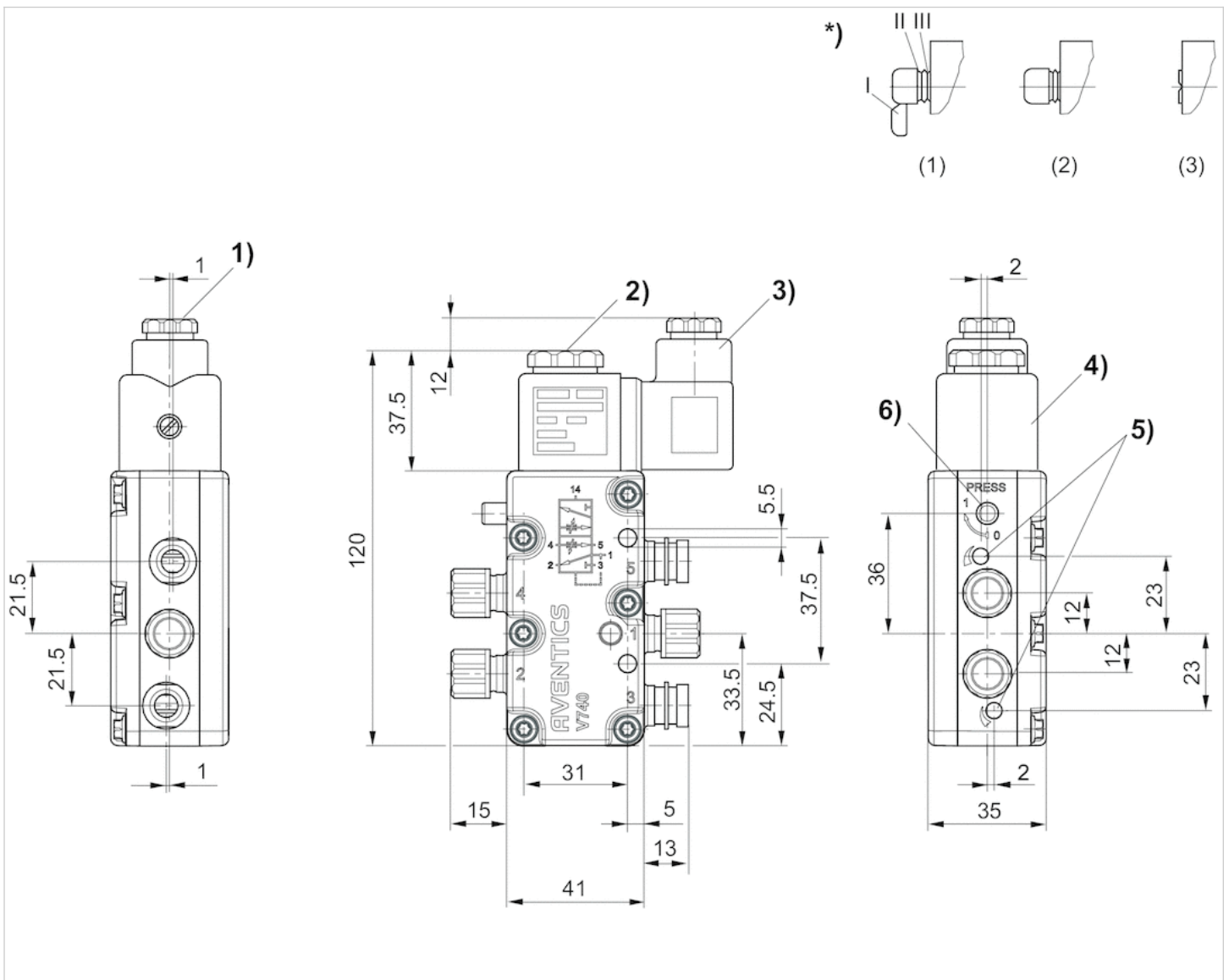
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

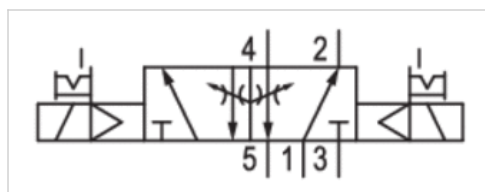
Rozmiary



1) Połączenie dławnicowe skręcane M16x1,52) Gwint wewnętrzny M5 dostępny pod kołpakiem3) Łącznik wtykowy zaworu obracany o 90°4) Cewka przestawiana o 45°5) Śruba dławiąca odpowietrzników 5 (R) i 3 (S)6) Uruchamianie ręczne i wskaźnik położenia*):
 Uruchamianie ręczne:Uruchamianie ręką: (1) Możliwość blokowania - nacisnąć i obrócić do położenia 1 (2) Brak możliwości blokowania - odłączyć segment I - tylko nacisnąćuruchamianie za pomocą narzędzia: (3) Możliwość blokowania - odłączyć segmenty do II, nacisnąć za pomocą narzędzia i obrócić do położenia 1

Zawór 5/2-drogowy, Seria 740-UL

- 5/2
- $Q_n = 700$ l/min
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 3/8$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący, nie samoblokujący
- obustronnie uruchamiany
- Wysterowanie wstępne : wewnętrznie



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada tarczowa Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	700 l/min
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	40 ms
Typ. czas wyłączenia	40 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	0,505 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR	Króciec sprężonego powietrza	
		wejście	wyjście
R432038438	ITR-ITR-	Ø 3/8	Ø 3/8
R432038420		Ø 3/8	Ø 3/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza		Napięcie robocze modułu
	odpowietrznik		DC
R432038438	M14x1		24 V
R432038420	M14x1		-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu		Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz		AC 60 Hz
R432038438	-		-
R432038420	110 V		110 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia		Tolerancja napięcia	Pobór mocy
	DC		AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038438	-10% / +10%		-	2,7 W
R432038420	-		-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Moc trzymania		Moc włączeniowa	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038438	-	-	-	-
R432038420	4,8 VA	3,6 VA	8 VA	6,5 VA

Numer materiałowy	Dławik	Łącznik wtykowy zaworu
R432038438	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu
R432038420	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Cewki elektromagnesu z certyfikatem UL i znakiem cURus

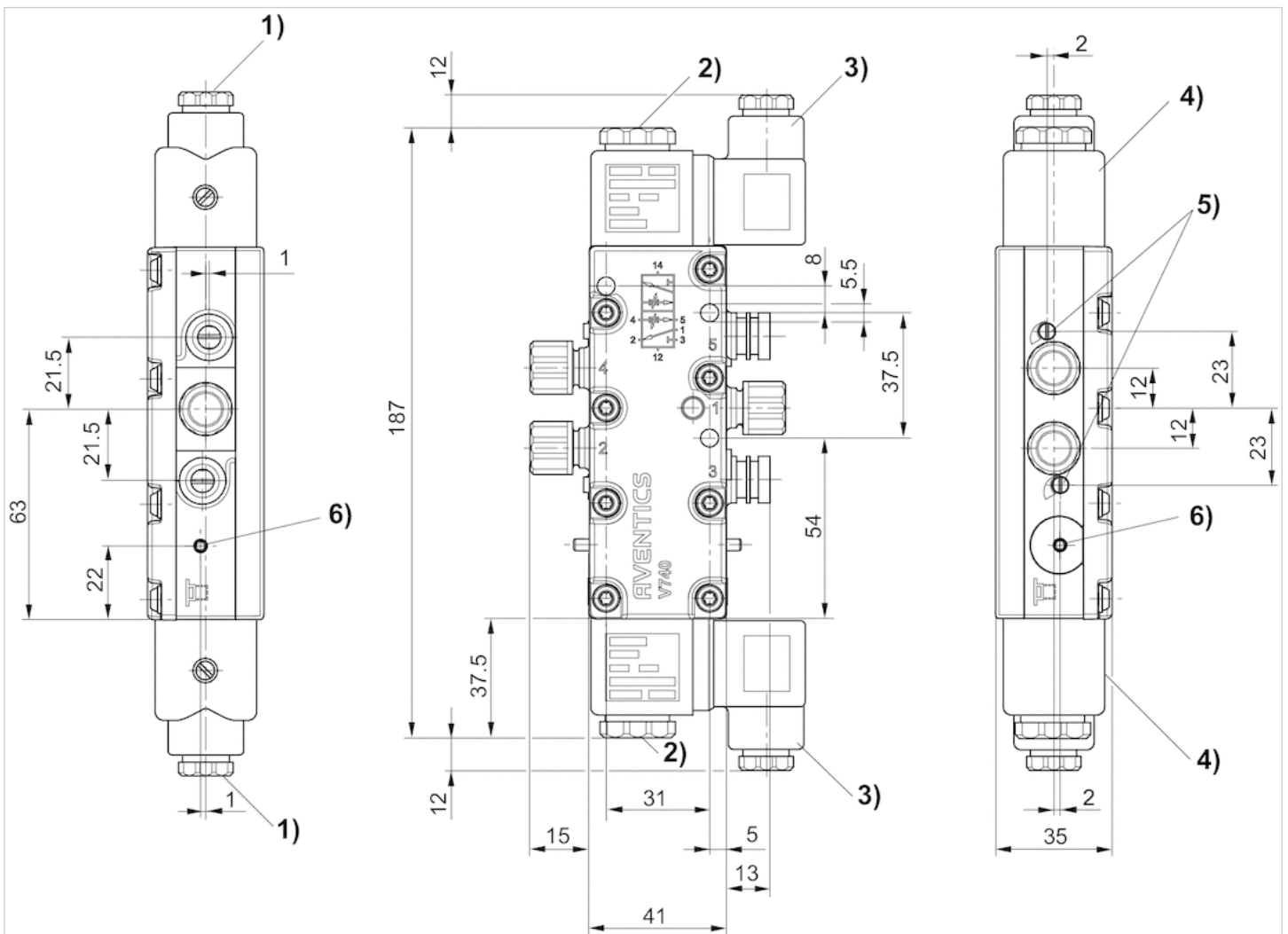
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Polioksymetylen Polioksymetylen Poliarylamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

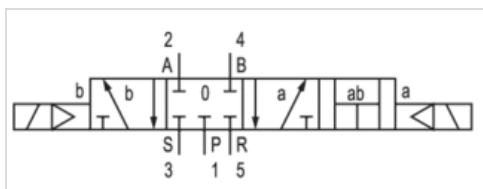
Rozmiary



- 1) Połączenie dławnicowe skręcane M16x1,52) Gwint wewnętrzny M5 dostępny pod kołpakami 3) Łącznik wtykowy zaworu obracany o 90° 4) Cewka przestawiana o 45° 5) Śruba dławiąca odpowietrzników 5 (R) i 3 (S) 6) Uruchamianie ręczne i wskaźnik położenia



Zawór 5/4-drogowy, Seria 740-UL

- 5/3
- $Q_n = 700$ l/min
- zamknięte położenie środkowe
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 3/8$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący, nie samoblokujący
- obustronnie uruchamiany
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnątrz
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada tarczowa Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	700 l/min
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	20 ms
Typ. czas wyłączenia	54 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	0,501 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR	Króciec sprężonego powietrza		
			wejście	
R432038439			zamknięte położenie środkowe	Ø 3/8
R432038421			zamknięte położenie środkowe	Ø 3/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wyjście	odpowietznik
R432038439	Ø 3/8	M14x1
R432038421	Ø 3/8	M14x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
R432038439	24 V	-
R432038421	-	110 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
R432038439	-	-10% / +10%	-
R432038421	110 V	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia		Pobór mocy		Moc trzymania	
	AC 60 Hz	DC	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038439	-	2,7 W	-	-	-	-
R432038421	-10% / +10%	-	-	4,8 VA	3,6 VA	

Numer materiałowy	Moc włączeniowa		Dławik
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
R432038439	-	-	z dławikiem
R432038421	8 VA	6,5 VA	z dławikiem

Numer materiałowy	Łącznik wtykowy zaworu
R432038439	Bez łącznika wtykowego zaworu
R432038421	Bez łącznika wtykowego zaworu

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Cewki elektromagnesu z certyfikatem UL i znakiem cURus

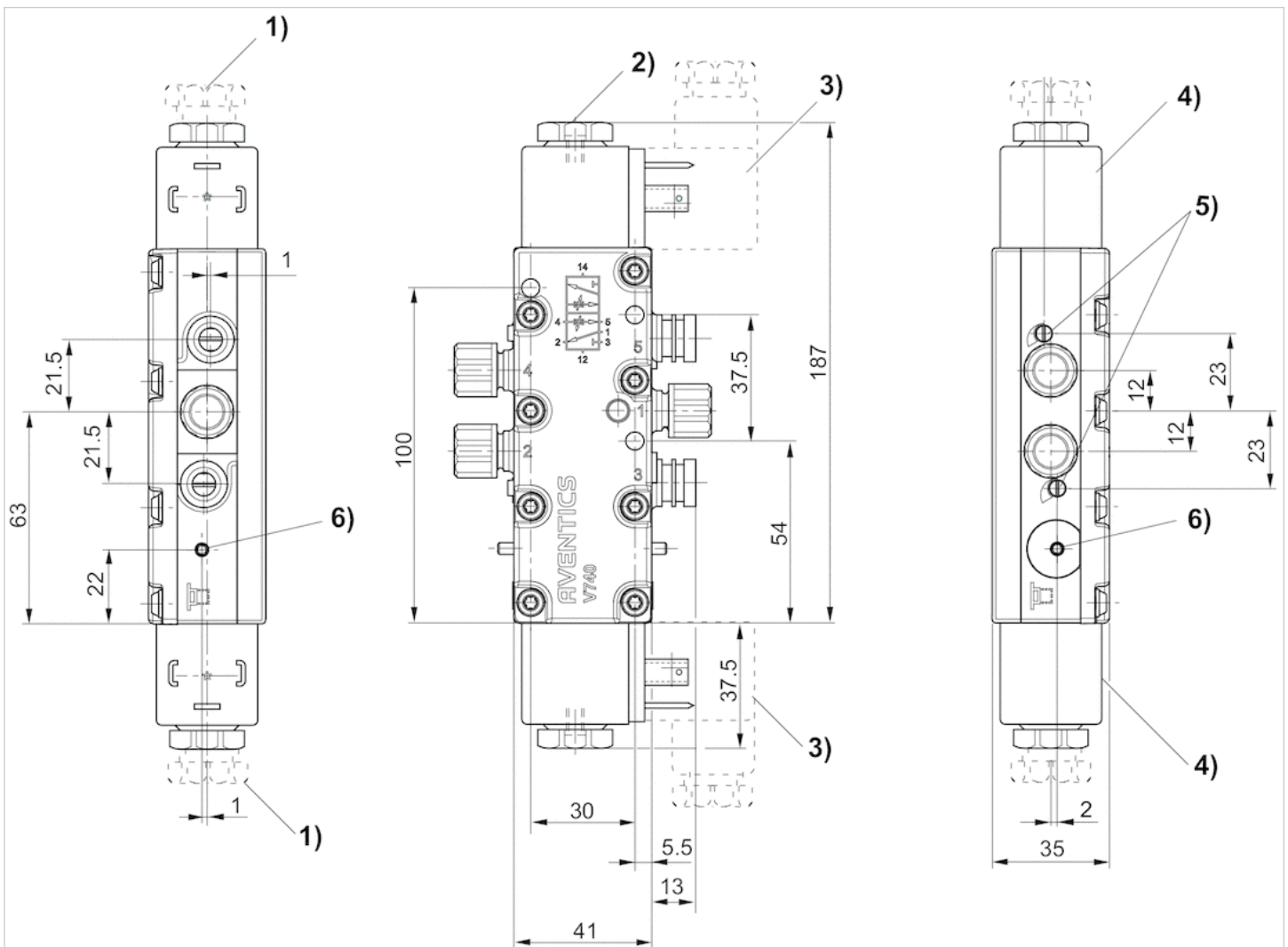
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

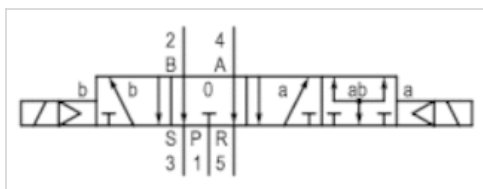
Rozmiary



- 1) Połączenie dławnicowe skręcane M16x1,52) Gwint wewnętrzny M5 dostępny pod kołpakiem3) Łącznik wtykowy zaworu obracany o 90°4) Cewka przestawiana o 45°5) Śruba dławiąca odpowietrzników 5 (R) i 3 (S)6) Uruchamianie ręczne i wskaźnik położenia



Zawór 5/4-drogowy, Seria 740-UL

- 5/4
- $Q_n = 700$ l/min
- napowietrzone położenie środkowe
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 3/8$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący, nie samoblokujący
- obustronnie uruchamiany
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnątrz
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada tarczowa Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	700 l/min
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	20 ms
Typ. czas wyłączenia	54 ms
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	0,497 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR	
R432038440		napowietrzone położenie środkowe
R432038422		napowietrzone położenie środkowe

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
R432038440	Ø 3/8	Ø 3/8
R432038422	Ø 3/8	Ø 3/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza		Napięcie robocze modułu
	odpowietrznik		DC
R432038440	M14x1		24 V
R432038422	M14x1		-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038440	-	-
R432038422	110 V	110 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia		Tolerancja napięcia		Pobór mocy
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 60 Hz	DC
R432038440	-10% / +10%	-	-	-	2,7 W
R432038422	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Moc trzymania		Moc włączeniowa	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R432038440	-	-	-	-
R432038422	4,8 VA	3,6 VA	8 VA	6,5 VA

Numer materiałowy	Dławik	Łącznik wtykowy zaworu
R432038440	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu
R432038422	z dławikiem	Bez łącznika wtykowego zaworu

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

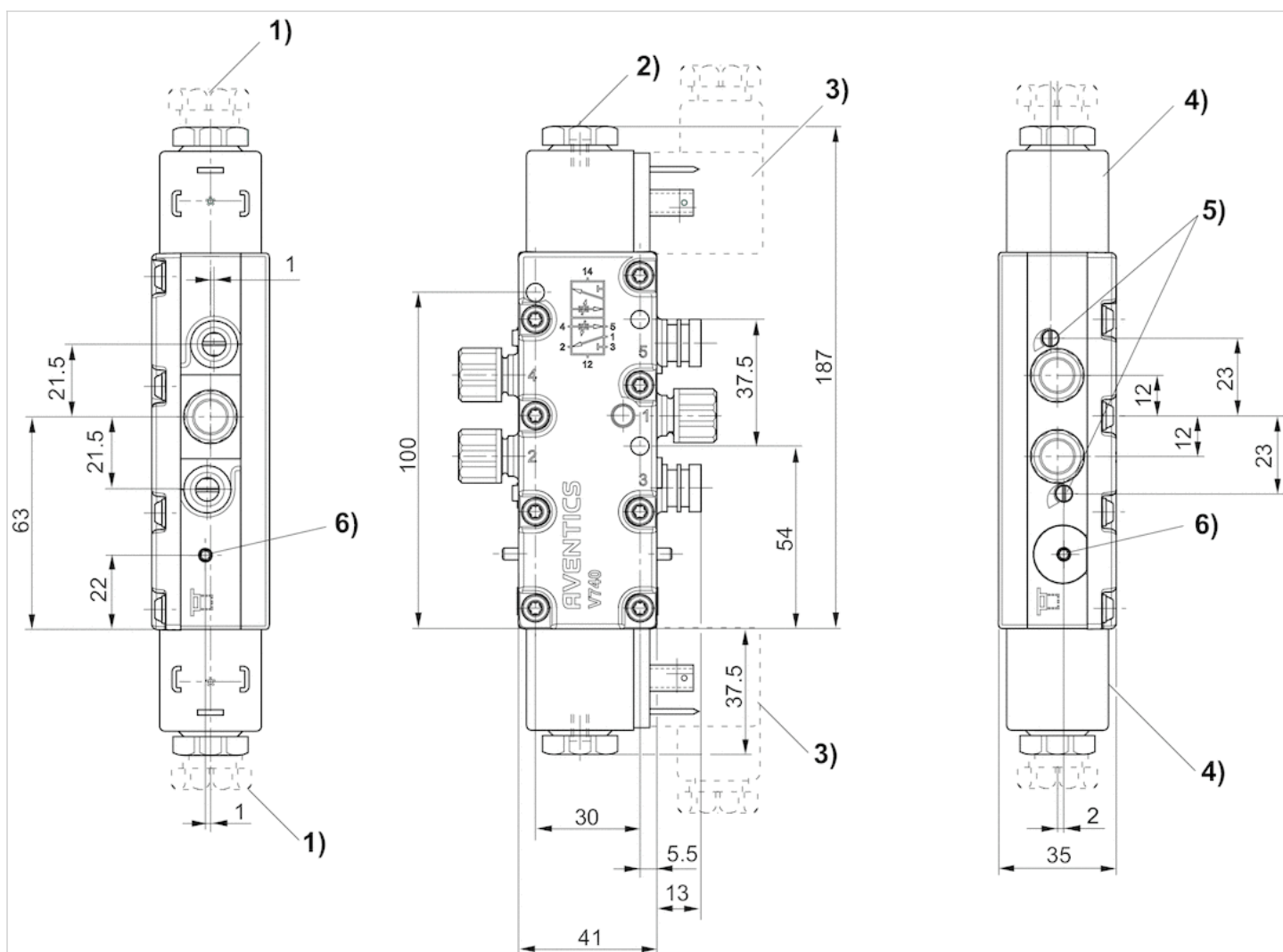
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C. Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



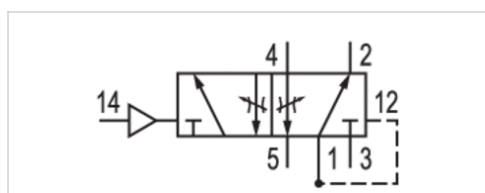
- 1) Połączenie dławnicowe skręcane M16x1,52) Gwint wewnętrzny M5 dostępny pod kołpakiem3) Łącznik wtykowy zaworu obracany o 90°4) Cewka przestawiana o 45°5) Śruba dławiąca odpowietrzników 5 (R) i 3 (S)6) Uruchamianie ręczne i wskaźnik położenia

Zawór 5/2-drogowy, Seria 740

- $Q_n = 700-950$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 8x1$ $\varnothing 10x1$
- króciec rurowy
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne bez
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	pneumatyczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
	Zasada tarczowa
Ciśnienie robocze min./max	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	0,18 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wejście	wyjście
5717400000	$\varnothing 8x1$	$\varnothing 8x1$
5717450000	$\varnothing 10x1$	$\varnothing 10x1$

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza	Przepływ Q_n
	odpowietznik	Powietrze sterujące odpowietznikiem	
5717400000	M14x1	$\varnothing 8x1$	700 l/min
5717450000	M14x1	$\varnothing 8x1$	950 l/min

Numer materiałowy	Dławik
5717400000	z dławikiem
5717450000	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy $p_1 = 6.3$ bara i $\Delta p = 1$ bar

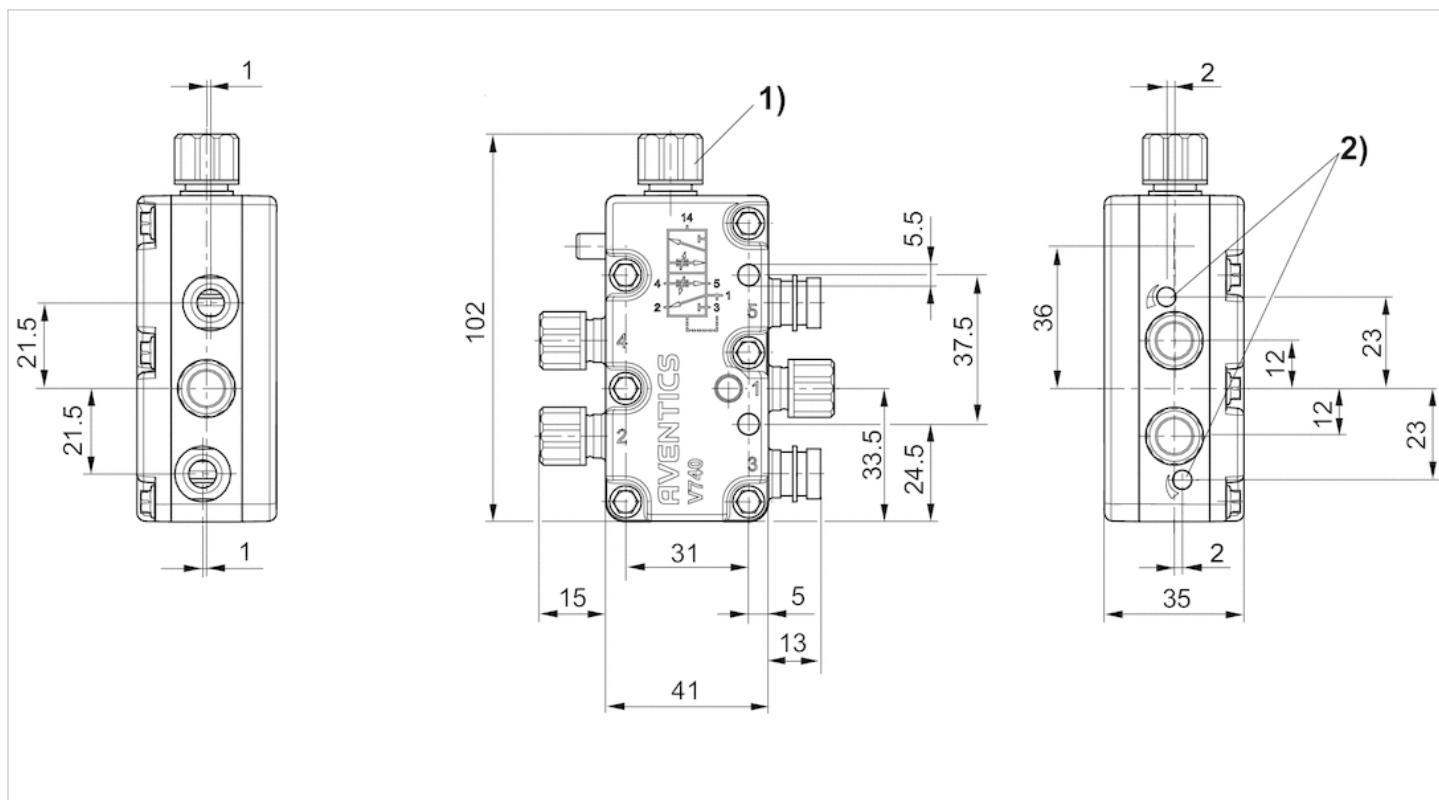
Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliarylamid Poliarylamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

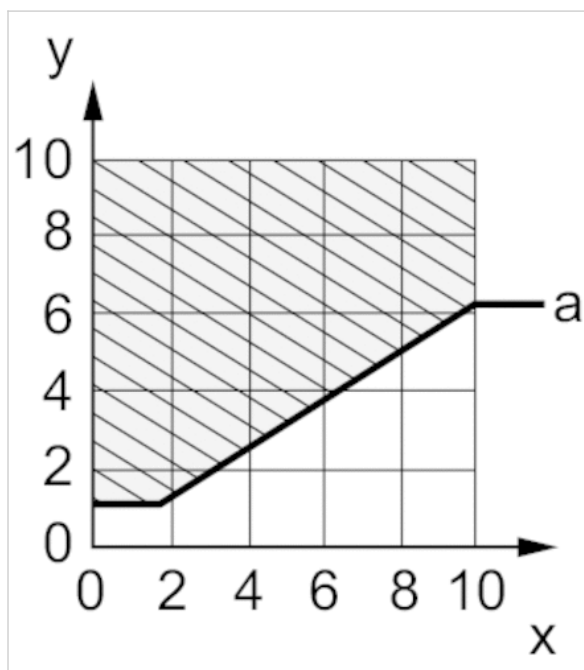


1) dla rurki $\varnothing 8 \times 1$

2) śruba dławiąca dla odpowietrzników 5(R) i 3(S)

Wykresy

Zakres ciśnienia sterującego



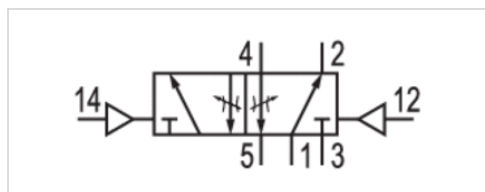
x: Ciśnienie robocze (0 bar ... 10 bar)

y: Ciśnienie sterujące (1 bar ... 6 bar)

a: Minimalne ciśnienie sterujące na przyłączy 14 (Z) w zależności od ciśnienia roboczego

Zawór 5/2-drogowy, Seria 740

- $Q_n = 700-950$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 8 \times 1$ $\varnothing 10 \times 1$
- obustronnie uruchamiany pneumatycznie
- króciec rurowy
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne samoblokujący
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	pneumatyczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
	Zasada tarczowa
Ciśnienie robocze min/max	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	0,23 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5717410000	$\varnothing 8 \times 1$	$\varnothing 8 \times 1$
5717460000	$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza	Przepływ Q_n
	odpowietznik	Powietrze sterujące odpowietznikiem	
5717410000	M14x1	$\varnothing 8 \times 1$	700 l/min
5717460000	M14x1	$\varnothing 8 \times 1$	950 l/min

Numer materiałowy	Dławik
5717410000	z dławikiem
5717460000	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy $p_1 = 6.3$ bara i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

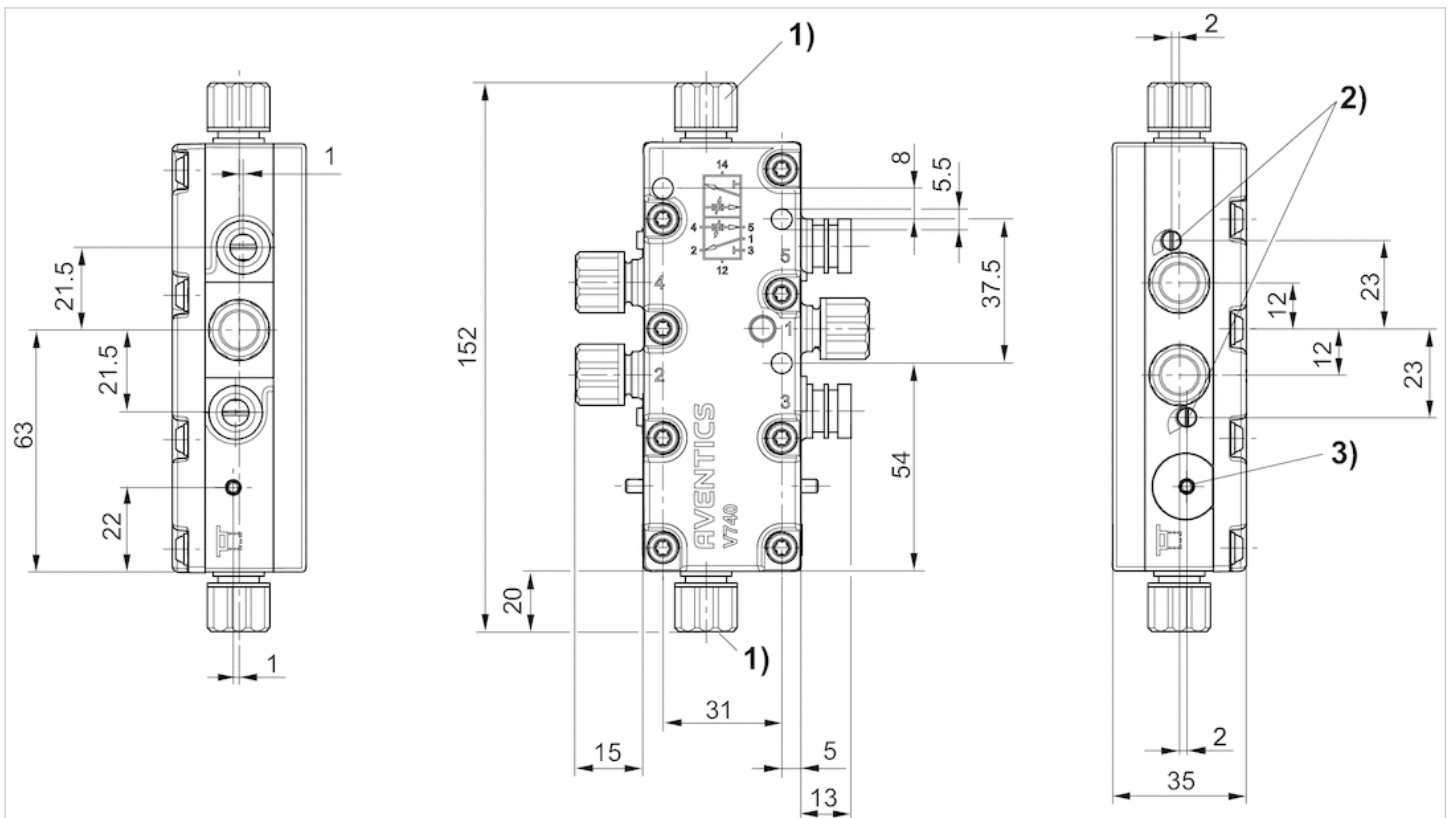
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

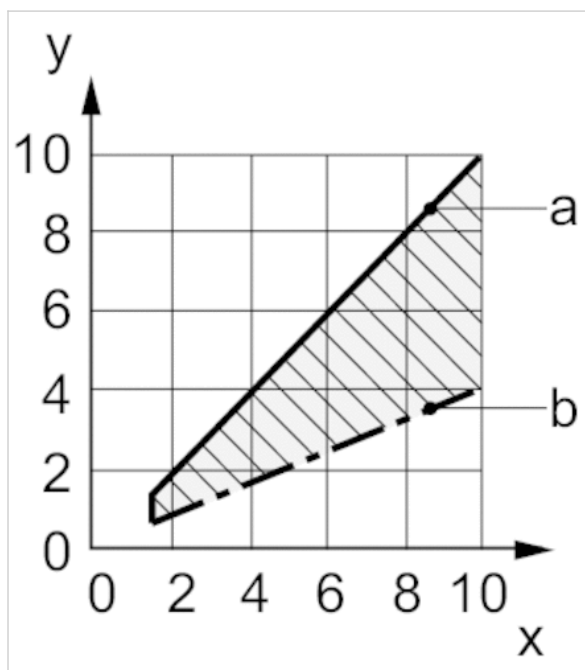
Rozmiary



- 1) dla rurki $\varnothing 8 \times 1$
- 2) śruba dławiąca dla odpowietrzników 5(R) i 3(S)
- 3) wskaźnik położenia

Wykresy

Zakres ciśnienia sterującego



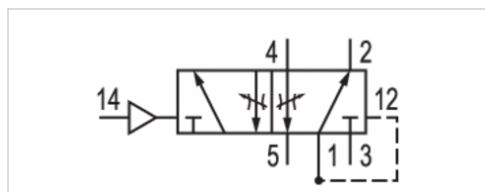
x: ciśnienie robocze (bar) y: ciśnienie sterujące (bar)

a: maksymalne ciśnienie sterujące w zależności od ciśnienia roboczego

b: minimalne ciśnienie sterujące w zależności od ciśnienia roboczego

Zawór 5/2-drogowy, Seria 740-CP

- $Q_n = 950$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 10 \times 1$
- króciec rurowy
- do montażu blokowego
- zabezpieczony przed korozją
- Uruchamianie ręczne bez
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	pneumatyczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
	Zasada tarczowa
Wartość przepływu Q_n	950 l/min
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	0,18 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5717451000	$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza	Dławik
	odpowietznik	Powietrze sterujące odpowietznikiem	
5717451000	M14x1	$\varnothing 8 \times 1$	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy $p_1 = 6.3$ bara i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

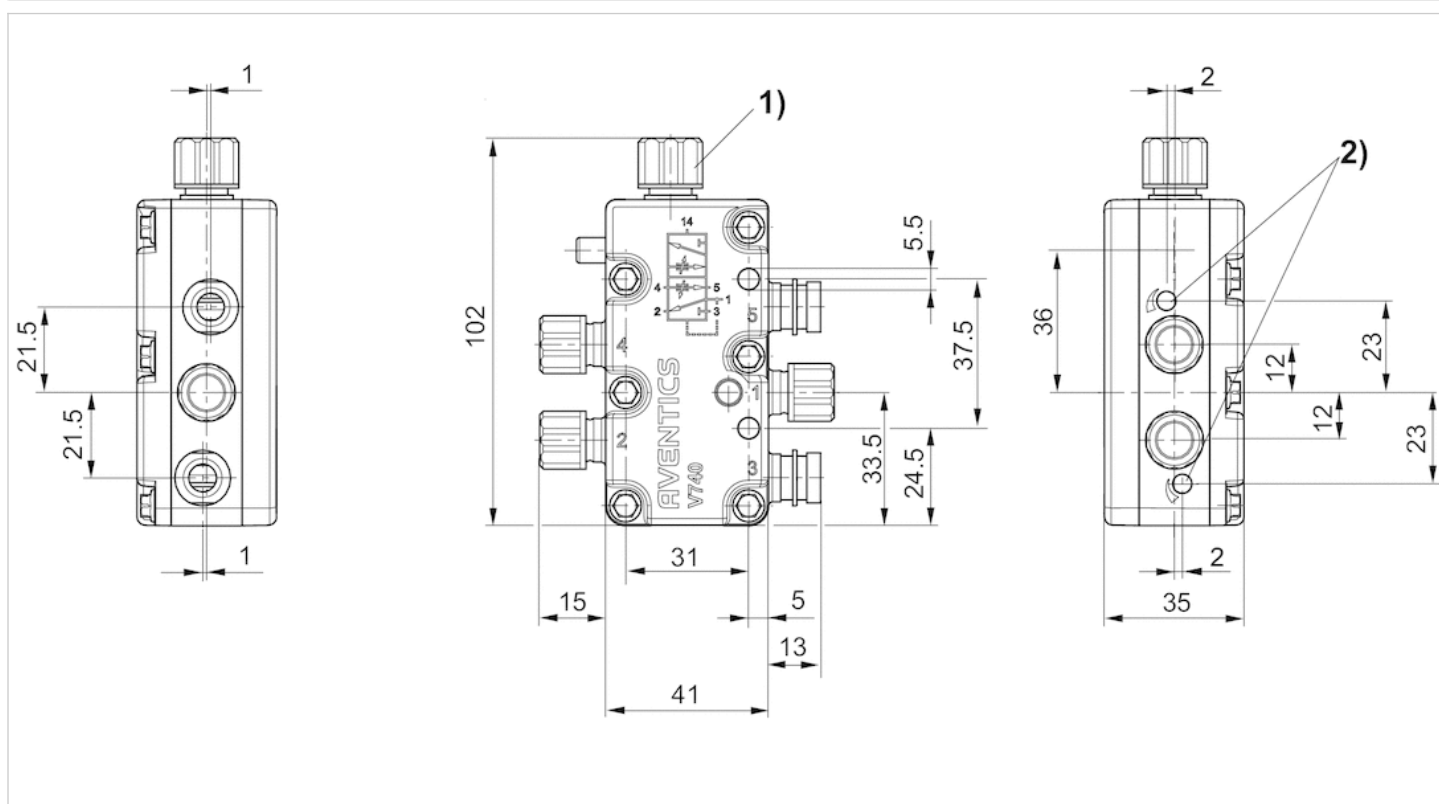
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaakceptowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Płyta przednia	Poliarylamid

Rozmiary

Rozmiary

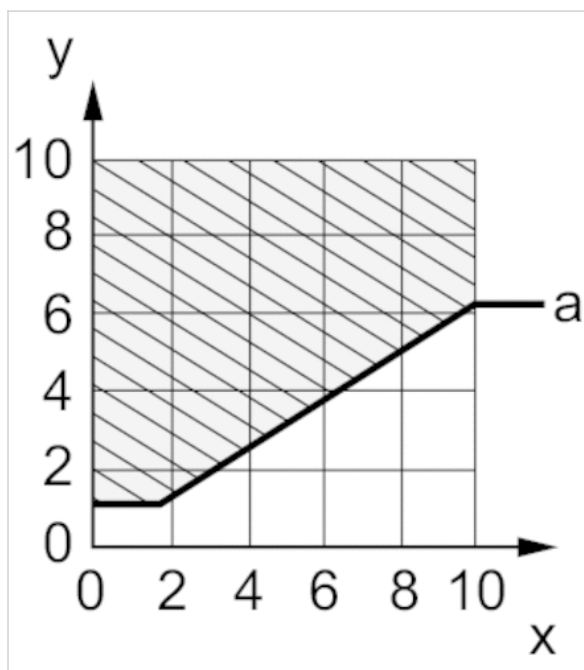


1) dla rurki $\varnothing 8 \times 1$

2) śruba dławiąca dla odpowietrzników 5(R) i 3(S)

Wykresy

Zakres ciśnienia sterującego



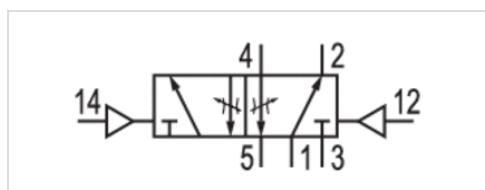
x: Ciśnienie robocze (0 bar ... 10 bar)

y: Ciśnienie sterujące (1 bar ... 6 bar)

a: Minimalne ciśnienie sterujące na przyłączy 14 (Z) w zależności od ciśnienia roboczego

Zawór 5/2-drogowy, Seria 740-CP

- $Q_n = 950$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 10 \times 1$
- obustronnie uruchamiany
- króciec rurowy
- do montażu blokowego
- zabezpieczony przed korozją
- Uruchamianie ręczne samoblokujący
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Membranowy zawór gniazdowy
uruchamianie	pneumatyczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
	Zasada tarczowa
Wartość przepływu Q_n	950 l/min
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa PRS
Ciężar	0,23 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wejście	wyjście
5717461000	$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza	Dławik
	odpowietrznik	Powietrze sterujące odpowietrznikiem	
5717461000	M14x1	$\varnothing 8 \times 1$	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy $p_1 = 6.3$ bara i $\Delta p = 1$ bar, zobacz wykres

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

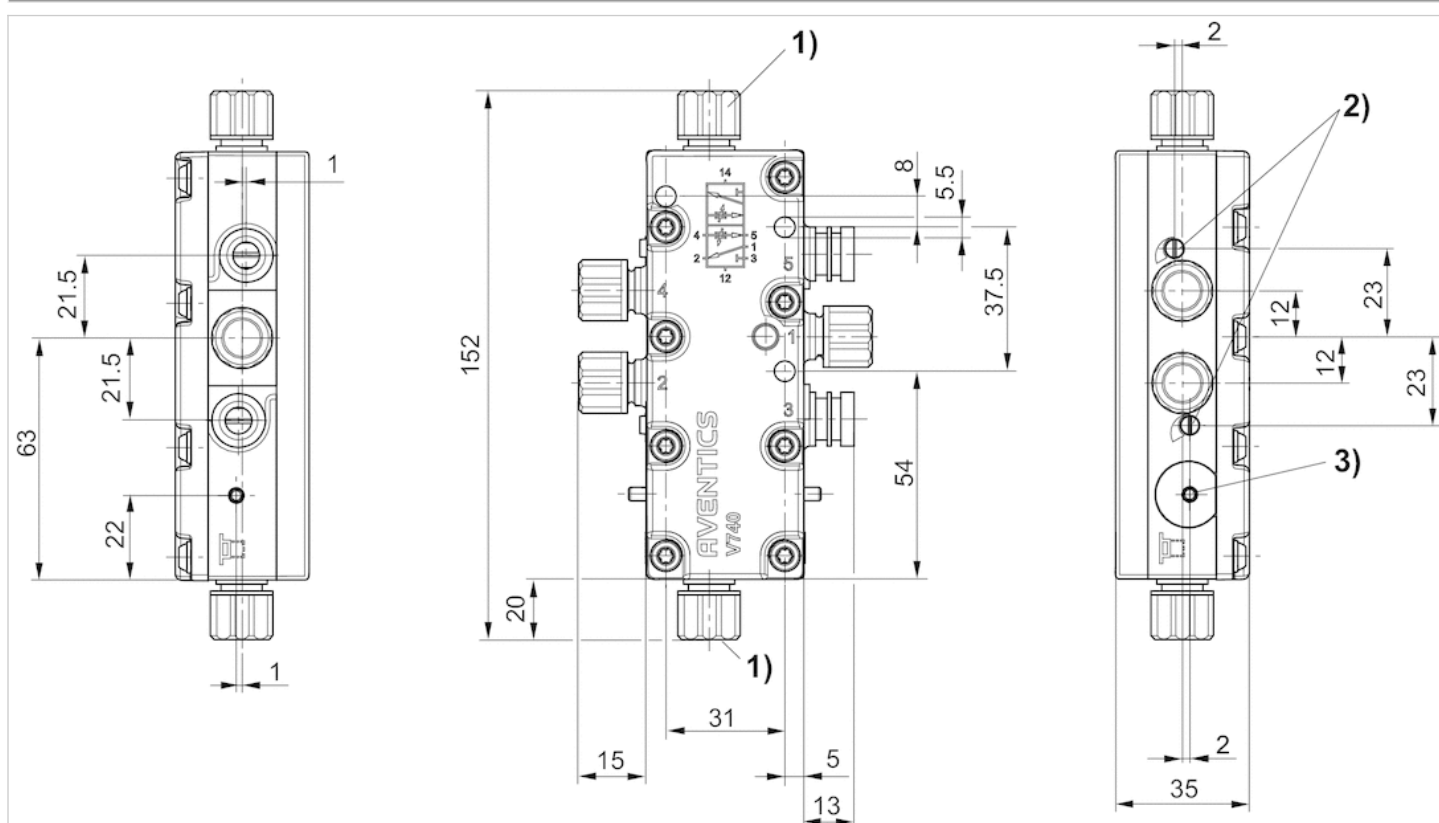
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Płyta przednia	Poliarylamid

Rozmiary

Rozmiary



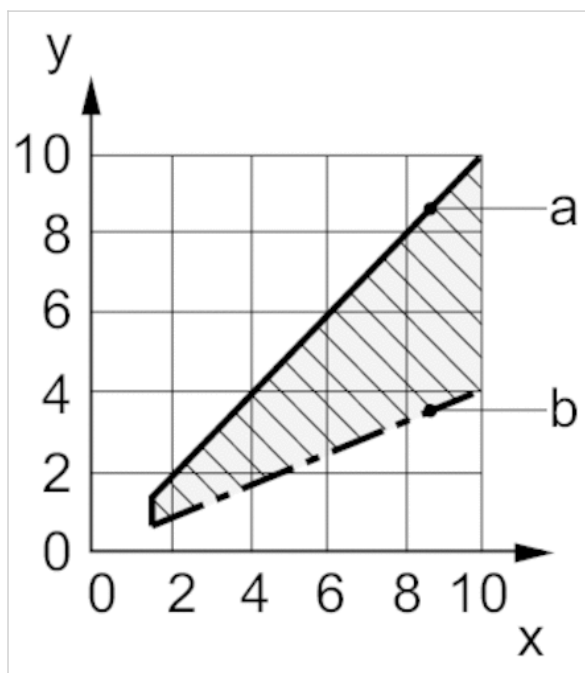
1) dla rurki Ø 8 x 1

2) śruba dławiąca dla odpowietrzników 5(R) i 3(S)

3) wskaźnik położenia

Wykresy

Zakres ciśnienia sterującego



x: ciśnienie robocze (bar) y: ciśnienie sterujące (bar)

a: maksymalne ciśnienie sterujące w zależności od ciśnienia roboczego

b: minimalne ciśnienie sterujące w zależności od ciśnienia roboczego

Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

- Gniazdko, 2+E, kątowna, 90°

- EN 175301-803

- nieekranowany

- z LED Żółty Czerwony



Typ przyłącza

Temperatura otoczenia min./max.

Napięcie

robocze

modułu

stopień ochrony

Moment dokręcający śruby mocującej

Ciężar

śruby

-40 ... 90 °C

Patrz tabela u dołu

IP65

0,4 Nm

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu	zabezpieczenie	funkcje styków
1834484101		24 V AC/DC	Dioda Z	2+E
1834484102		110 V AC	warystor	2+E
1834484103		230 V AC	warystor	2+E

Numer materiałowy	Wskaźnik stanu z diodą LED	Przyłączalna Ø kabla min./max.
1834484101	Żółty	6 / 8 mm
1834484102	Czerwony	6 / 8 mm
1834484103	Czerwony	6 / 8 mm

Numer materiałowy	Uszczelka	Ciężar	
1834484101	Kauczuk silikonowy	0,03 kg	1)
1834484102	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy	0,03 kg	2)
1834484103	Kauczuk silikonowy	0,025 kg	2)

1) uszczelka płaska

2) Uszczelka profilowana

Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

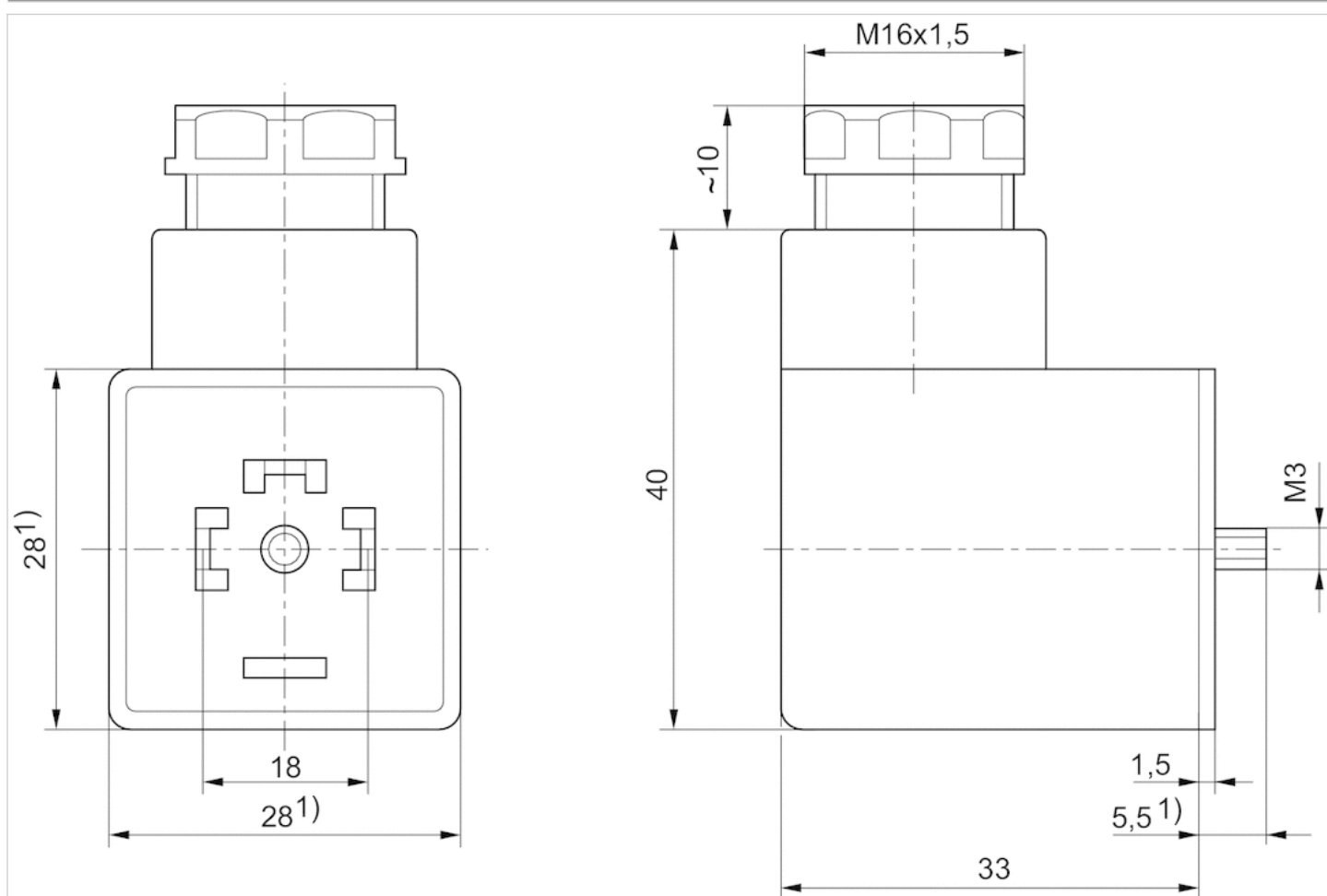
Materiał

Uszczelki

Kauczuk silikonowy / kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy

Rozmiary

Rozmiary



1) Maks.






Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

- Gniazdko kształt A 2+E kątowna 90°
- otwarte końce kabli 3-żyłowy
- z kablem
- nieekranowany



Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 80 °C
Napięcie robocze modułu	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,75 mm ²
Moment dokręcający śruby mocującej	0,4 Nm
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu	zabezpieczenie	funkcje styków
1834484160		230 V AC/DC	-	2+E
1834484162		24 V AC/DC	Dioda Z	2+E
1834484163		24 V AC/DC	Dioda Z	2+E
1834484164		230 V AC/DC	warystor	2+E
1834484165		230 V AC/DC	warystor	2+E

Numer materiałowy	Wskaźnik stanu z diodą LED	Ilość przewodów	Kabel-Ø	Długość kabla	Ciężar	Rys.	
1834484160	-	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg	Fig. 1	1)
1834484162	Żółty	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg	Fig. 2	-
1834484163	Żółty	3	5,9 mm	5 m	0,31 kg	Fig. 2	-
1834484164	Czerwony	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg	Fig. 2	-
1834484165	Czerwony	3	5,9 mm	5 m	0,31 kg	Fig. 2	-

1) Dostawa wł. z uszczelką

Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

Materiał	
Uszczelki	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy
Izolacja kabla	Polichlorek winylu

Rozmiary

Fig. 1

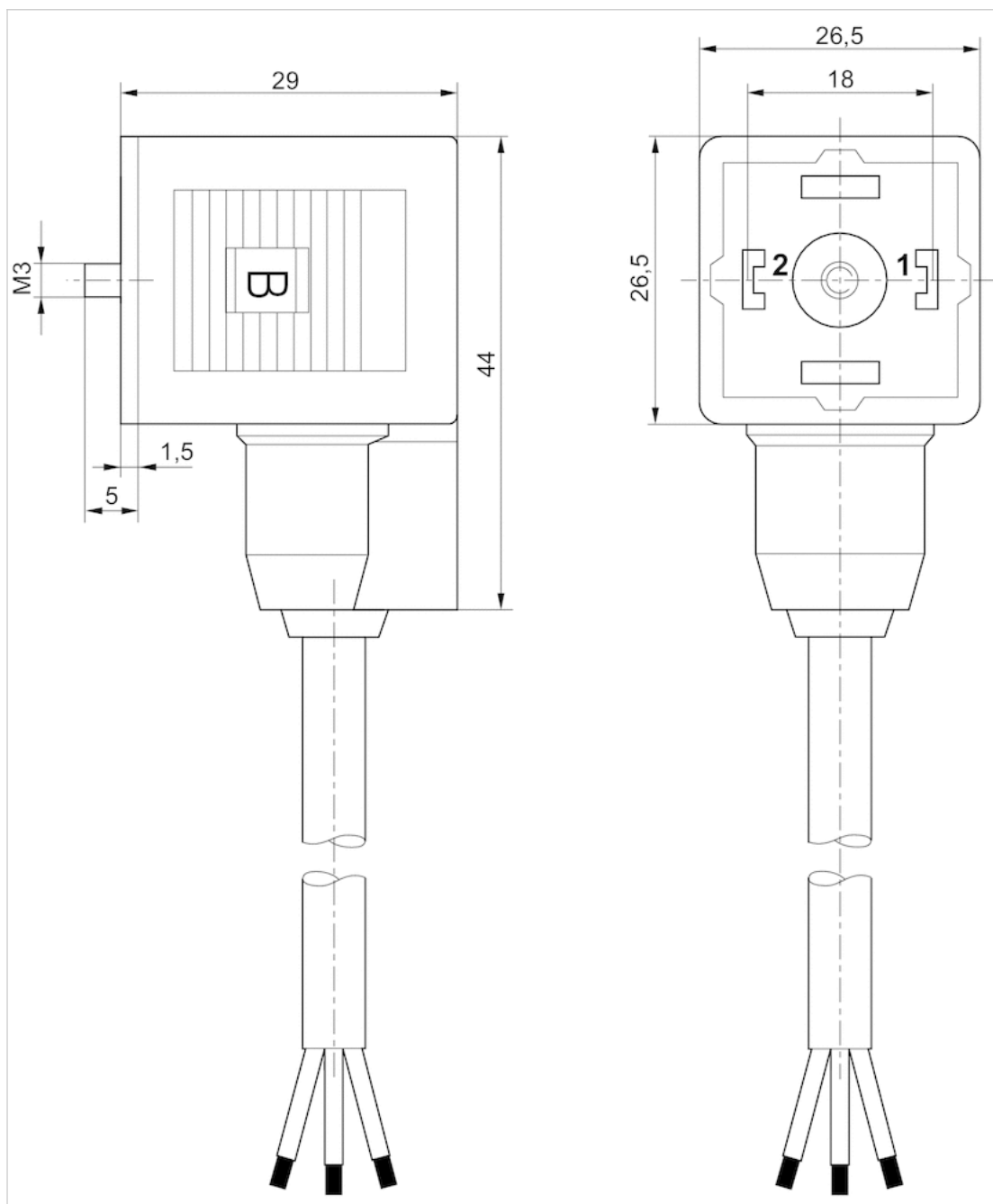
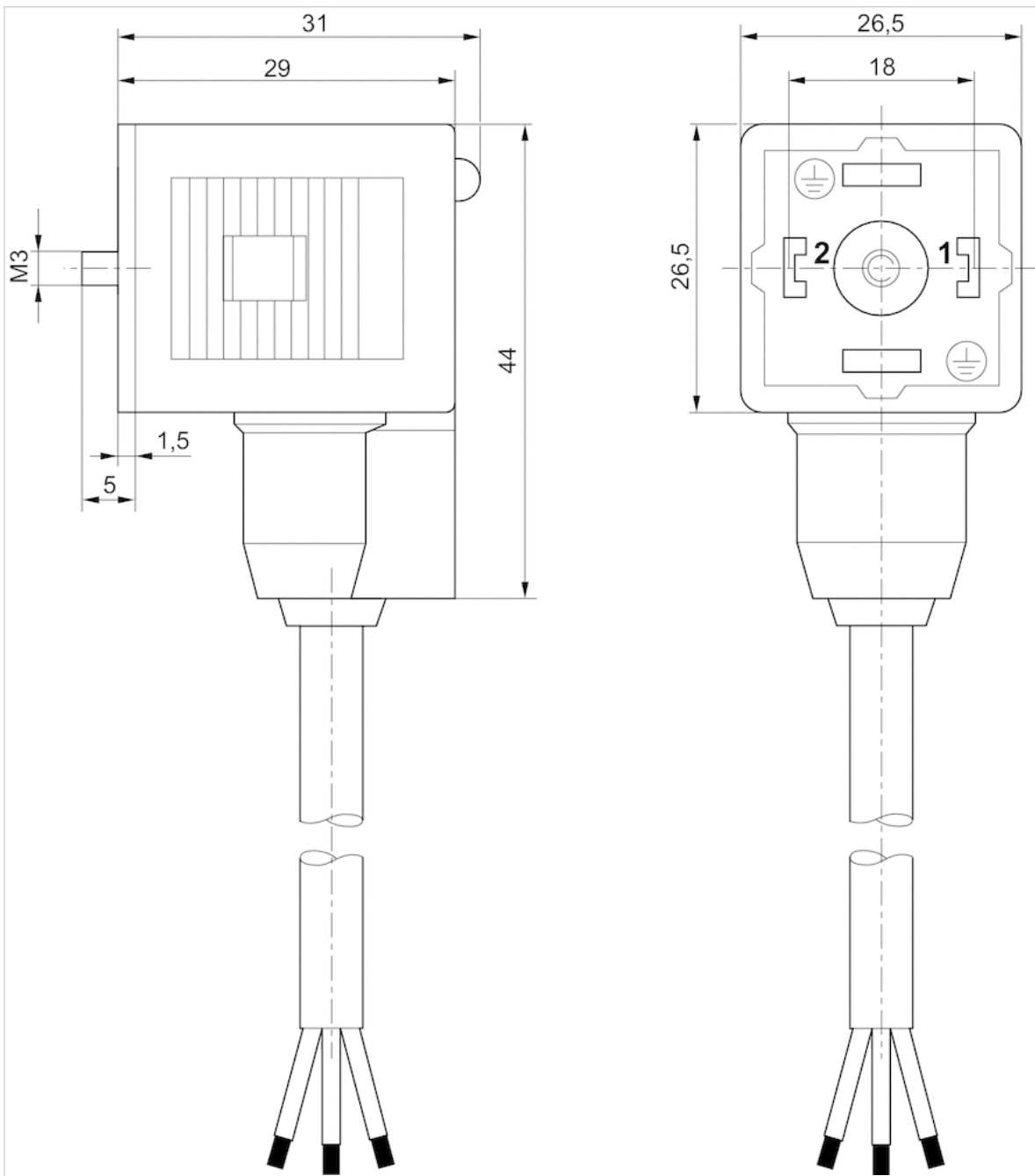
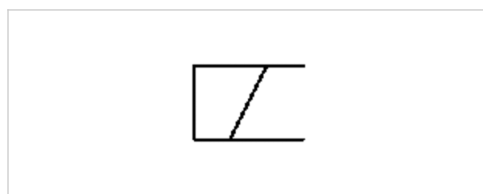


Fig. 2



Cewka, Seria CO1

- kształt A
- Szerokość cewki 30 mm
- Pobór mocy DC 2.7 W
- Moc trzymania AC 4.8-5.6 VA



Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803, kształt A
Złącza elektryczne	Wtyczka, 3-stykowy
Temperatura otoczenia min./max.	50 °C
stopień ochrony Z łącznikiem wtykowym zaworu / wtyczką	IP65
Czas włączenia ED	100 %
Współczynnik zgodności	14
Ciężar	0,096 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5420897022	24 V	-
5428117022	-	24 V
5428117072	-	110 V
5428117082	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
5420897022	-	-10% / +10%	-
5428117022	24 V	-	-20% / +10%
5428117072	110 V	-	-20% / +10%
5428117082	230 V	-	-20% / +10%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia		Pobór mocy DC	Moc trzymania	
	AC 60 Hz	DC		AC 50 Hz	AC 60 Hz
5420897022	-	2,7 W	-	-	
5428117022	-10% / +20%	-	5,2 VA	3,9 VA	
5428117072	-10% / +20%	-	4,8 VA	3,6 VA	
5428117082	-10% / +20%	-	5,6 VA	4,2 VA	

Informacje Techniczne

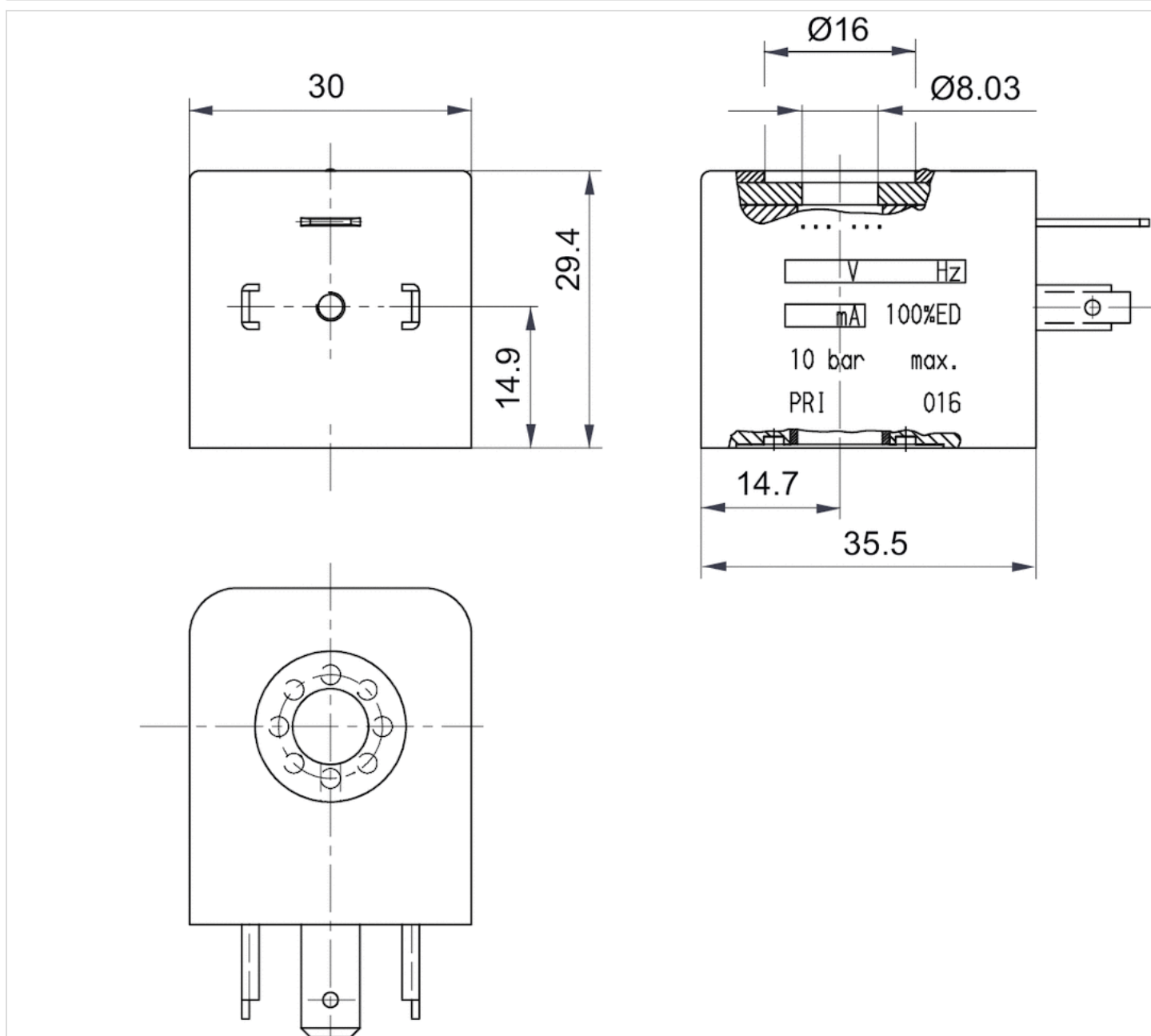
Materiał

Obudowa

elastomer termoplastyczny

Rozmiary

Rozmiary

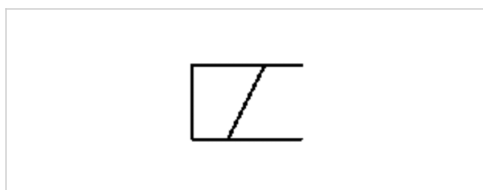


Cewka, Seria CO1

- Kabel z łącznikiem wtykowym zaworu
- Szerokość cewki 30 mm
- Pobór mocy DC 3.25 W
- Moc trzymania AC 2.9-3 VA
- Moc włączeniowa AC 3-3.1 VA
- ATEX



Certyfikaty	ATEX
Kategoria ATEX G	II 2G Ex mb IIC T4 Gb
Kategoria ATEX D	II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db IP65
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 50 °C
stopień ochrony	IP65
Czas włączenia ED	100 %
Współczynnik zgodności	14
Ciężar	Patrz tabela u dołu



Dane techniczne

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
1827414297	-	230 V
1827414298	-	230 V
1827414299	-	110 V
1827414301	-	24 V
1827414302	-	24 V
1827414303	24 V	-
1827414304	24 V	-

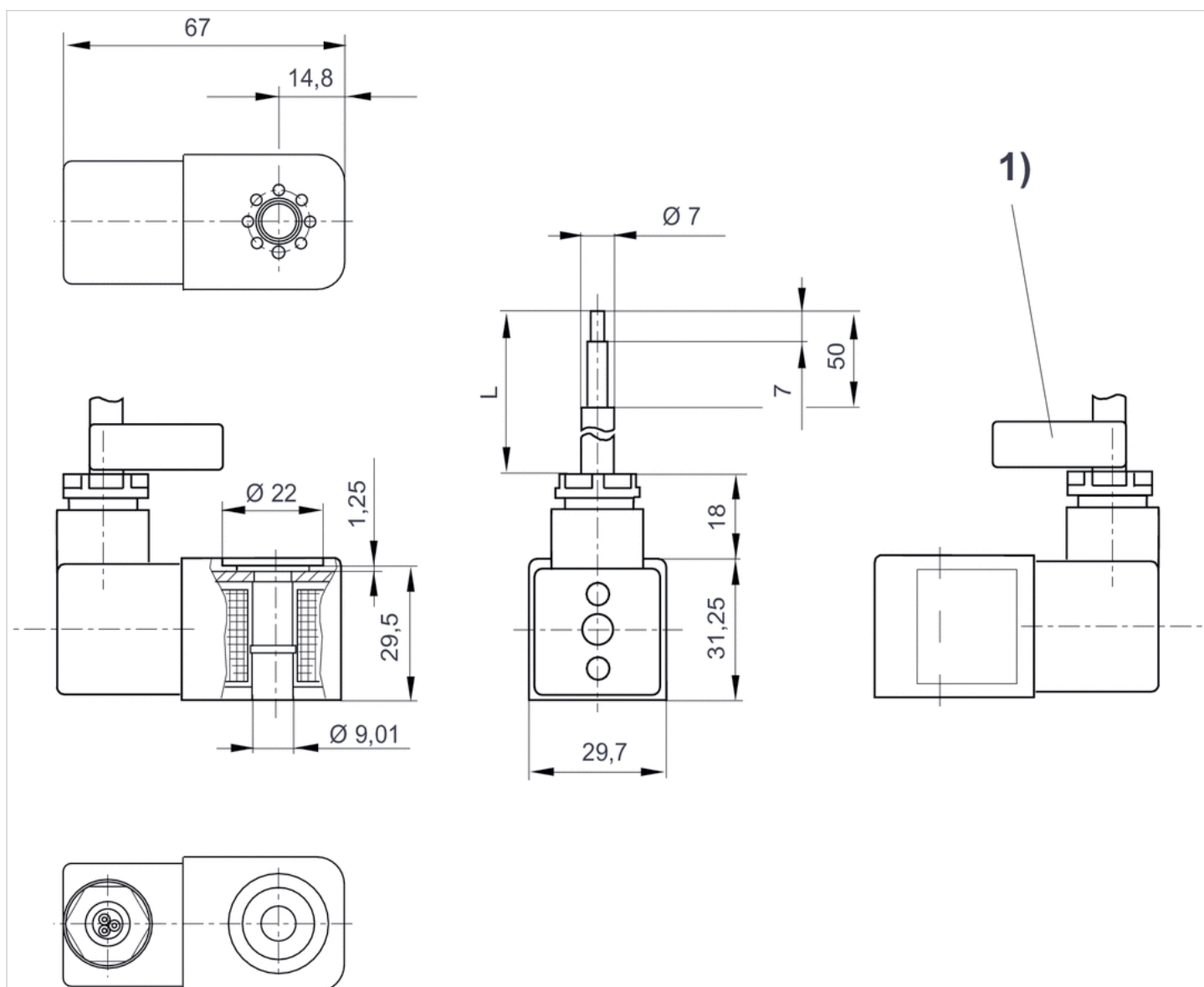
Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
1827414297	230 V	-	-10% / +10%
1827414298	230 V	-	-10% / +10%
1827414299	110 V	-	-10% / +10%
1827414301	24 V	-	-10% / +10%
1827414302	24 V	-	-10% / +10%
1827414303	-	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
1827414304	-	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc włączeniowa	Długość kabla	Ciężar
	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz		
1827414297	-	3 VA	3,1 VA	3 m	0,38 kg
1827414298	-	3 VA	3,1 VA	10 m	0,91 kg
1827414299	-	2,9 VA	3 VA	3 m	0,38 kg
1827414301	-	2,9 VA	3 VA	3 m	0,38 kg
1827414302	-	2,9 VA	3 VA	10 m	0,91 kg
1827414303	3,25 W	-	-	3 m	0,38 kg
1827414304	3,25 W	-	-	10 m	0,91 kg

Rozmiary

Rozmiary

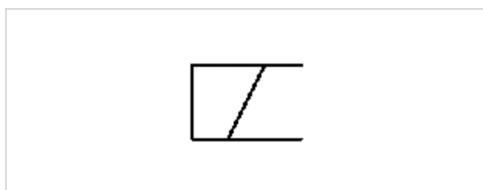


L = długość kabla

1) Taśma do oznaczania kabli z numerem seryjnym

Cewka, Seria CO1

- Z łącznikiem wtykowym zaworu
- Szerokość cewki 30 mm
- Pobór mocy DC 2.1 W
- Moc trzymania AC 4-4.1 VA
- Moc włączeniowa AC 4-4.1 VA
- ATEX



Certyfikaty	ATEX
Kategoria ATEX G	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
Kategoria ATEX D	II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
stopień ochrony	IP65
Czas włączenia ED	100 %
Współczynnik zgodności	13
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
R412000144	24 V	-
R412000145	-	24 V
R412000146	-	110 V
R412000147	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
R412000144	-	-10% / +10%	-
R412000145	24 V	-	-20% / +10%
R412000146	110 V	-	-20% / +10%
R412000147	230 V	-	-20% / +10%

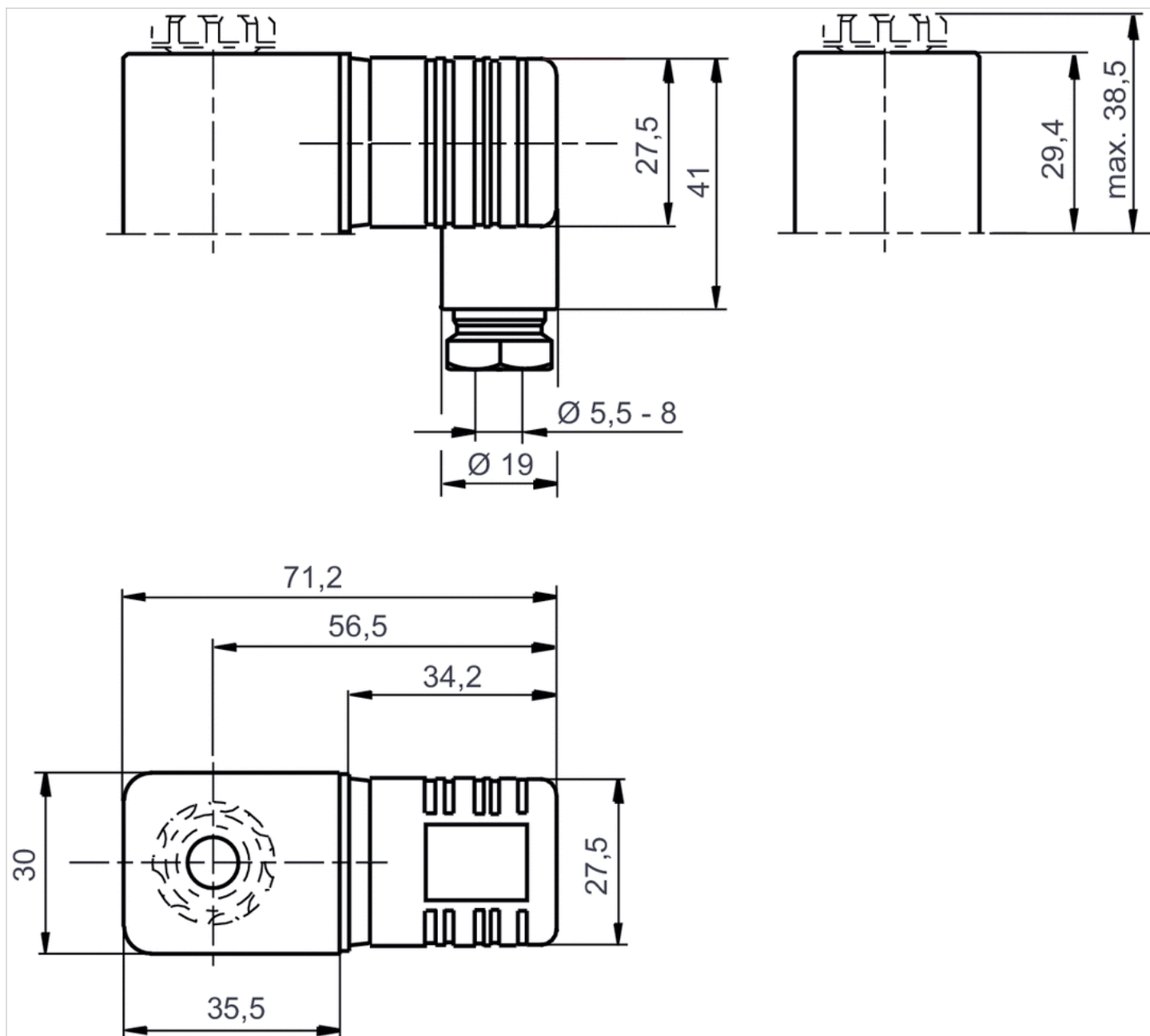
Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz
R412000144	-	2,1 W	-	-
R412000145	-10% / +20%	-	4 VA	4 VA

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz
R412000146	-10% / +20%	-	4 VA	4 VA
R412000147	-10% / +20%	-	4,1 VA	4,1 VA

Numer materiałowy	Ciężar
R412000144	0,14 kg
R412000145	0,134 kg
R412000146	0,122 kg
R412000147	0,137 kg

Rozmiary

Rozmiary



Mostek stykowy, seria CON-CB

- Wtyczka, 4-stykowy, prosty, 180°
- Gniazdko, kształt C, 2-stykowy, prosty
- Ilość cewek elektromagnetycznych 1



Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
stopień ochrony	IP65
Napięcie robocze modułu	24 V AC/DC
Napięcie robocze DC	24 V
Napięcie robocze AC przy 50 Hz	24 V
Napięcie robocze AC przy 60 Hz	24 V
Tolerancja napięcia DC	-20% / +20%
Tolerancja napięcia AC 50 Hz	-10% / +10%
Tolerancja napięcia AC 60 Hz	-10% / +10%
Wskaźnik stanu LED zaworu	Żółty
śruba mocująca	M2,5 ze szczeliną
Moment dokręcający śrub mocujących [+0,05]	0,25 Nm
Ciężar	0,016 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

5763573113

Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa

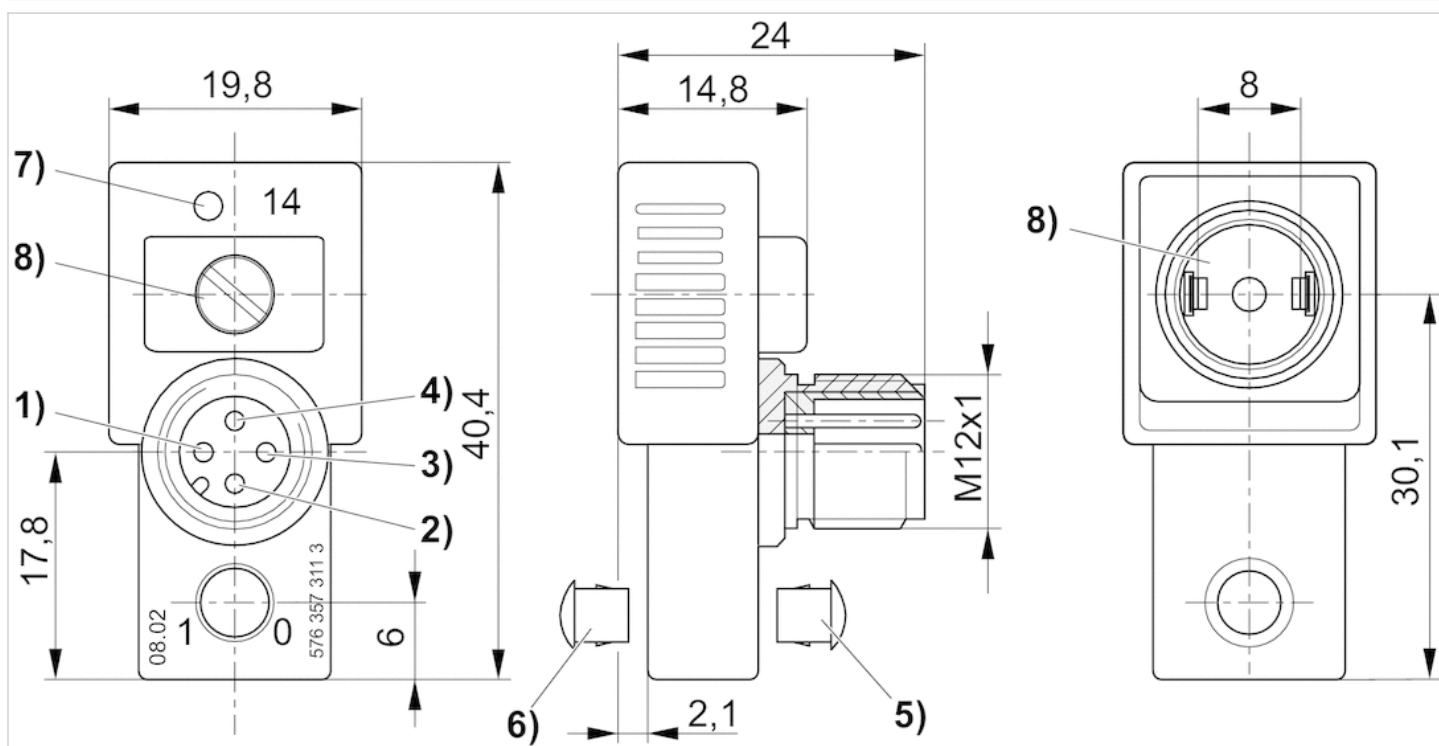
polieteroimid

Uszczelki

JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rozmiary



- 1) bez funkcji
- 2) bez funkcji
- 3) masa
- 4) magnes 14
- 5) kołpaka pomocniczego układu uruchamiania ręcznego nie można demontować
- 6) możliwość demontażu
- 7) Zawór LED
- 8) uszczelka i śruba zabezpieczone przed zgubieniem

Mostek stykowy, seria CON-CB

- zasterowanie Zatrask Ø8
- Wtyczka, 3-stykowy, prosty, 180°
- Gniazdko, kształt C, 2-stykowy, prosty
- Ilość cewek elektromagnetycznych 1



Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 75 °C
stopień ochrony	IP65
Napięcie robocze modułu	24 V DC
Napięcie robocze DC	24 V
Tolerancja napięcia DC	-20% / +20%
Wskaźnik stanu LED zaworu	Żółty
śruba mocująca	M2,5 ze szczeliną
Moment dokręcający śrub mocujących [+0,05]	0,25 Nm
Ciężar	0,012 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

5763503183

Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

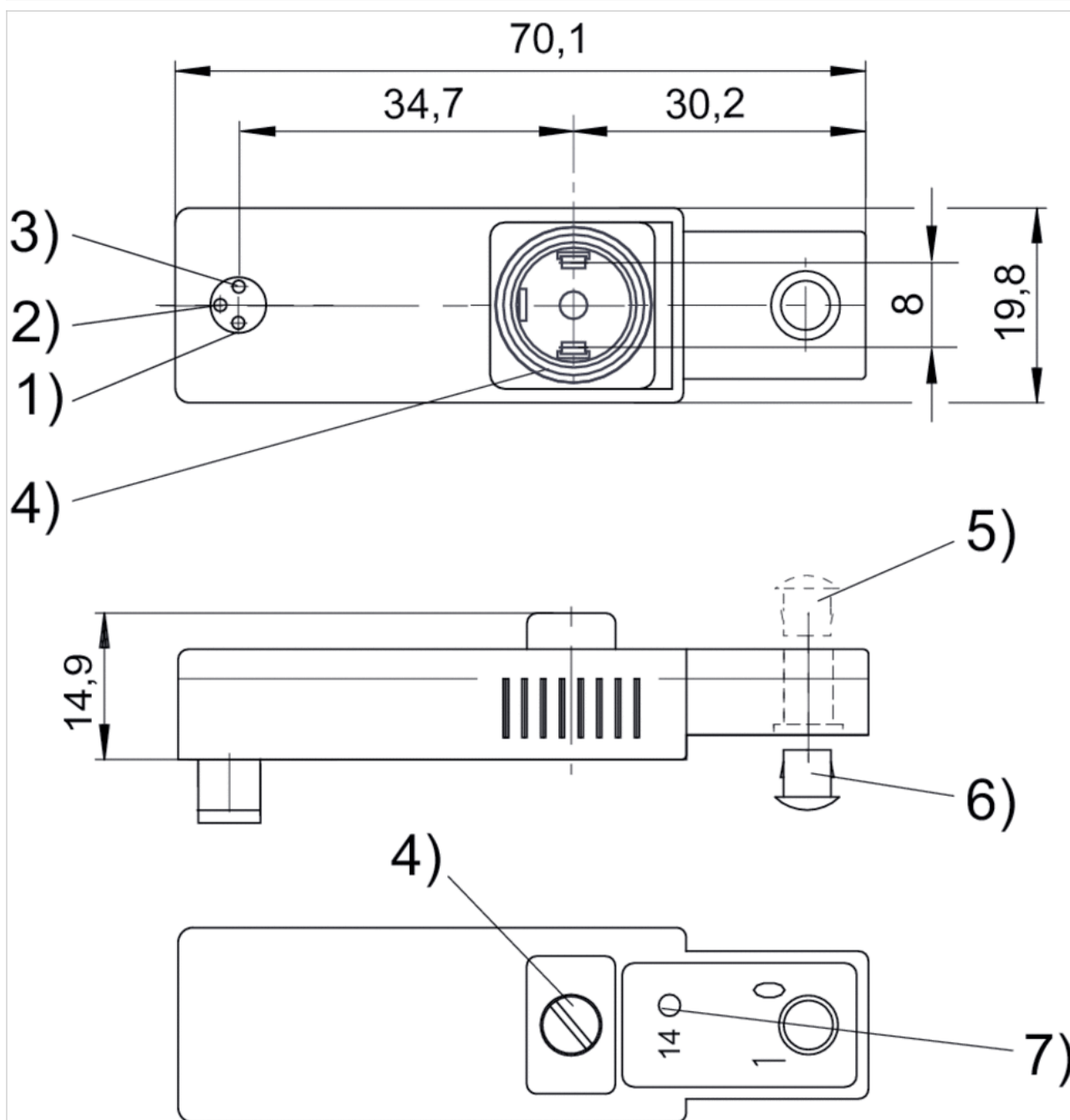
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	polieteroimid
Uszczelki	JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rozmiary



1) magnes 14

2) bez funkcji

3) masa

4) uszczelka i śruba zabezpieczone przed zgubieniem

5) kołpaka pomocniczego układu uruchamiania ręcznego nie można demontować

6) możliwość demontażu

7) dioda zaworu

Adapter, Seria CON-VP

- od kształtu A do kształtu C
- Gniazdko, prosty, 180°
- Wtyczka, prosty, 180°
- nieekranowany



Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 50 °C
Napięcie robocze modułu	42 V DC
stopień ochrony	IP65
stopień ochrony	IP65
Ciężar	0,013 kg

Dane techniczne

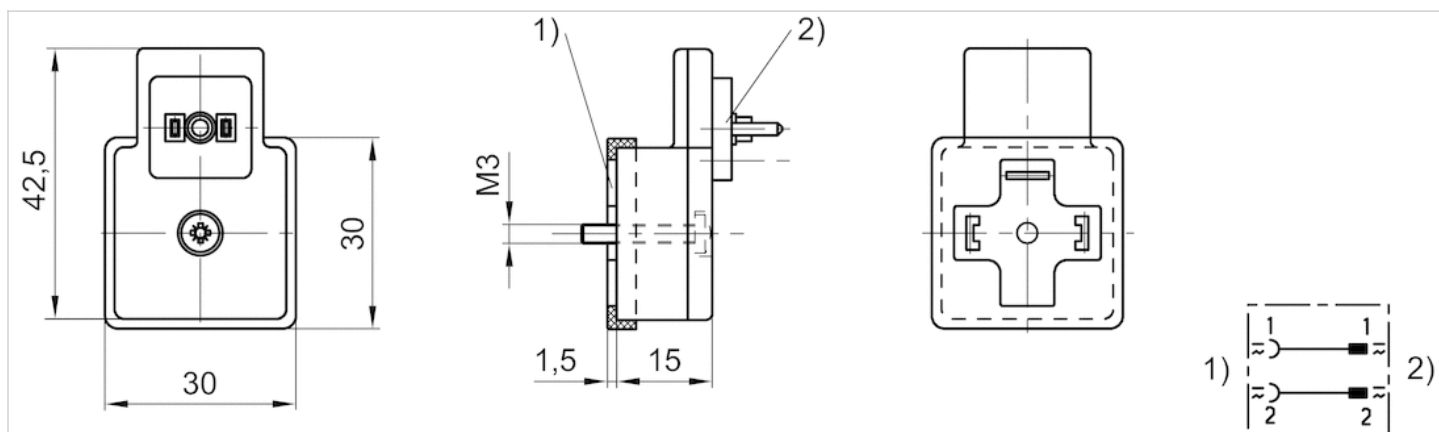
Numer materiałowy	Konstrukcja	Prąd, max.
8946053622	od kształtu A do kształtu C	0,5 A

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid

Rozmiary

Rozmiary



- 1) styk wg normy DIN EN 175301-803, kształt A
 2) styk wg normy DIN EN 175301-803, kształt C

Płyty przyłączeniowe i akcesoria



Ciśnienie robocze min/max

0 ... 10 bar

Temperatura otoczenia min./max.

-15 ... 50 °C

Medium

Sprężone powietrze

Ciężar

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Ciężar
8985003902	płyta wejściowa, kompletna z oringami	0,245 kg
8985003972	płyta wejściowa, zabezpieczona przed korozją, kompletna z oringami	0,237 kg
8985003922	płyta przejściowa 740 kompletna z oringami	0,089 kg
8985003912	Płyta końcowa	0,092 kg
5727406012	kołnierz zaślepiający dla pozycji rezerwowych kompletny z uszczelkami	0,033 kg
5727400092	Komplet uszczelek: 10 o-ringów przyłącza „R” i „S”, 5 o-ringów przyłącza „P” Ø 8 mm, 5 o-ringów przyłącza „P” Ø 10 mm	0,009 kg

Informacje Techniczne

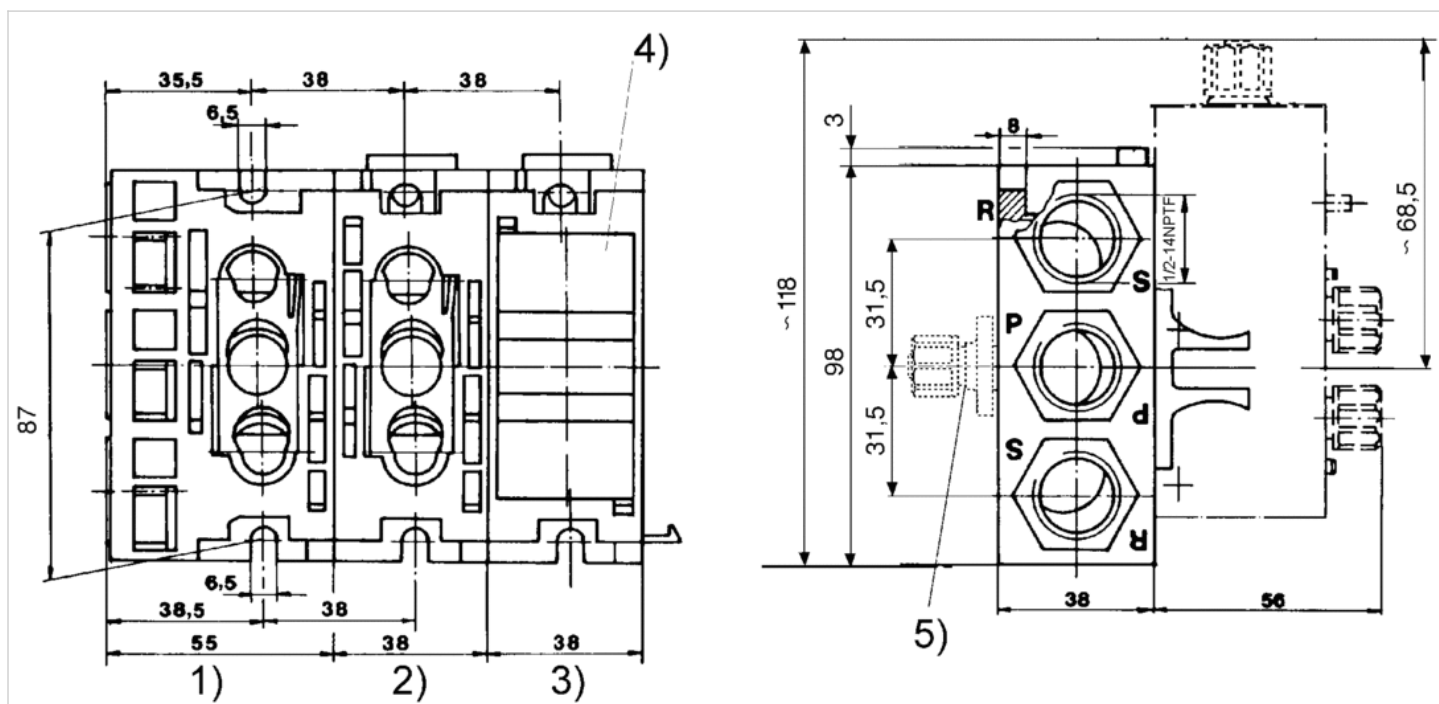
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	Polioksymetylen
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Moment dokręcający wszystkich śrub maksymalnie 35 Nm

- 1) Płyta wejściowa
- 2) Płyta przejściowa
- 3) Płyta końcowa
- 4) Kołnierz zaślepiający
- 5) Adapter osobnego króćca powietrza

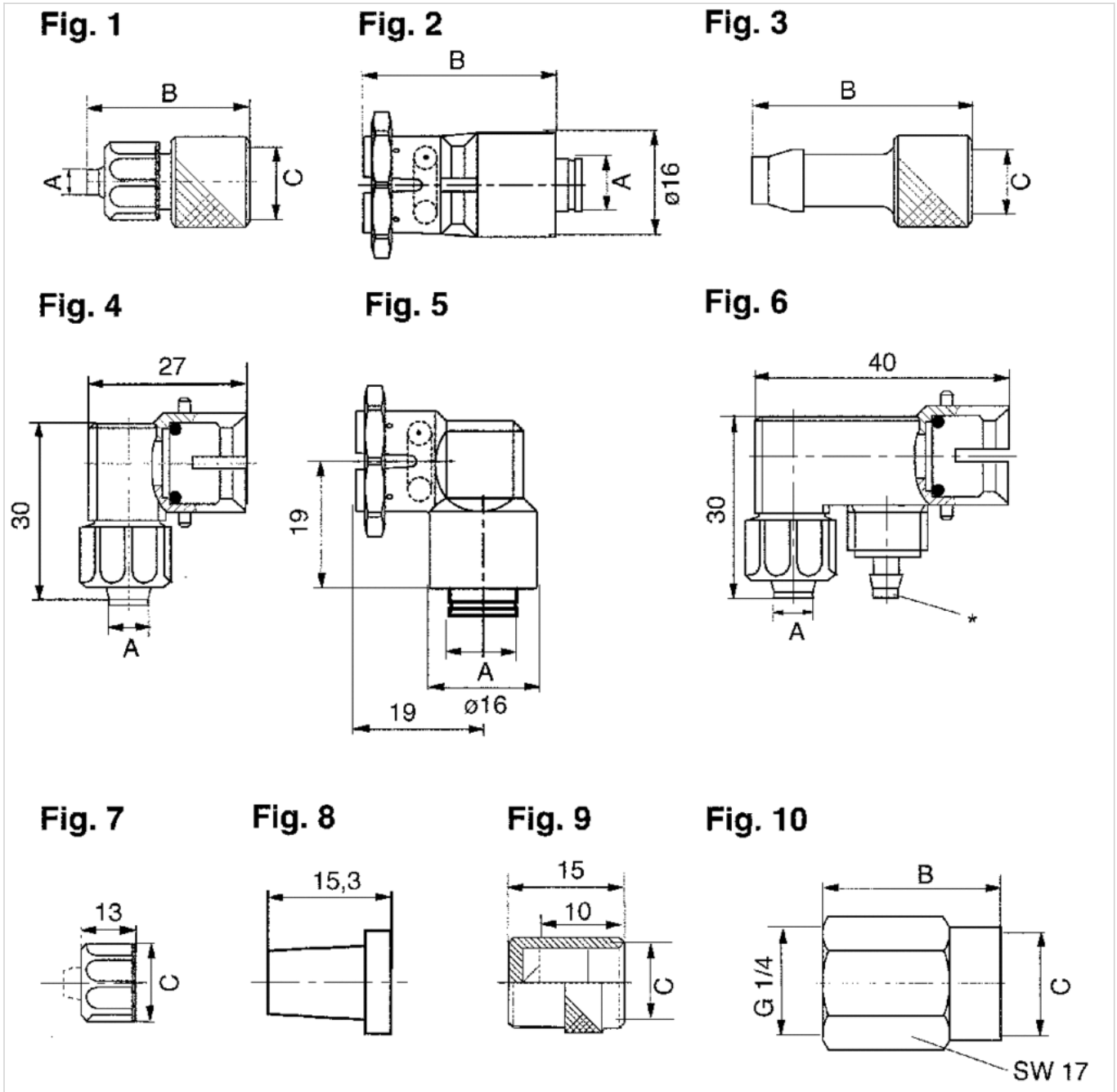
Przyłącza gwintowane - Akcesoria, Seria 740



Dane techniczne

Numer materiałowy	Rys.	Typ
8939008500	Fig. 1	złączka śrubowa redukcyjna \varnothing 8x1 do \varnothing 6x1 wł. z oringiem
8939008510	Fig. 1	złączka śrubowa redukcyjna \varnothing 10x1 do \varnothing 6x1 wł. z oringiem
8939008520	Fig. 1	złączka śrubowa redukcyjna \varnothing 10x1 do \varnothing 8x1 wł. z oringiem
8938000910	Fig. 2	złączka śrubowa redukcyjna \varnothing 8x1 do \varnothing 6x1 wsuwana wł. z oringiem
8938000920	Fig. 2	złączka śrubowa redukcyjna \varnothing 8x1 do \varnothing 8x1 wsuwana wł. z oringiem
8939008800	Fig. 1	przyłącze, dla R i S dla \varnothing 8x1
8931220200	Fig. 3	Króciec do węża w oplocie \varnothing 8x3, z oringiem
8938306520	Fig. 4	przyłącze kątowe \varnothing 10x1 na \varnothing 6x1 wł. z oringiem
8938306530	Fig. 4	przyłącze kątowe \varnothing 10x1 na \varnothing 8x1 wł. z oringiem
8938306540	Fig. 4	przyłącze kątowe \varnothing 10x1 na \varnothing 10x1 wł. z oringiem
8919905414	Rys. 7	nakrętka kołpakowa tłumika \varnothing 10x1
8993809904	Rys. 8	Tłumiki akustyczne
8919905502	Rys. 9	nakrętka kołpakowa, \varnothing 8x1
8919905512	Rys. 9	nakrętka kołpakowa, \varnothing 10x1
8932404100	Fig. 10	element przejściowy, \varnothing 8x1, G 1/4, wł. z oringami
8938306550	Fig. 5	przyłącze kątowe, wtykowe \varnothing 8x1 na \varnothing 6x1 wł. z oringiem
8938306560	Fig. 5	przyłącze kątowe, wtykowe \varnothing 8x1 na \varnothing 8x1 wł. z oringiem
8938307900	Fig. 6	Przyłącze kątowe 2-krotne, wąż z tworzywa sztucznego \varnothing 6x1 dla płyty wejściowej
8938307800	Fig. 6	Przyłącze kątowe 2-krotne, wąż z tworzywa sztucznego \varnothing 8x1 dla płyty wejściowej
8919905404	Rys. 7	nakrętka kołpakowa, \varnothing 8x1

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	Ø A	B	C	Rys.
8939008500	4	25	M12x1	Fig. 1
8939008510	4	26	M14x1	Fig. 1
8939008520	6	27	M14x1	Fig. 1
8938000910	6	29.5	-	Fig. 2
8938000920	8	29.5	-	Fig. 2
8939008800	6	24	M14x1	Fig. 1
8931220200	8	33	M12x1	Fig. 3
8938306520	4	-	-	Fig. 4

Numer materiałowy	Ø A	B	C	Rys.
8938306530	6	–	–	Fig. 4
8938306540	8	–	–	Fig. 4
8919905414	–	–	M14x1	Rys. 7
8993809904	–	–	–	Rys. 8
8919905502	–	–	M12x1	Rys. 9
8919905512	–	–	M14x1	Rys. 9
8932404100	–	27	M12x1	Fig. 10
8938306550	6	–	–	Fig. 5
8938306560	8	–	–	Fig. 5
8938307900	4	–	–	Fig. 6
8938307800	6	–	–	Fig. 6
8919905404	–	–	M12x1	Rys. 7