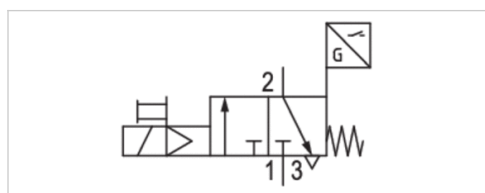


Zawór 3/2-drogowy, uruchamiany elektrycznie, Seria AS5-SOV-...-POS



- Z kontrolą położenia, z wbudowanym czujnikiem
- Króciec sprężonego powietrza G 3/4 G 1
- Przyłącze elektryczne: Wtyczka, ISO 15217, kształt C



Konstrukcja	zawór osadowy, do montażu blokowego
Części składowe	Zawór 3/2-drogowy, uruchamiany elektrycznie
Przepływ znamionowy	12500 l/min
przepływ znamionowy 1 ► 2	12500 l/min
przepływ znamionowy 2 ► 3	3700 l/min
Ciśnienie robocze min./max	2,5 ... 10 bar
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Maks. wielkość cząstek	25 µm
Klasa ochrony wg normy DIN EN 61140 z wtyczką	
Ciężar	0,459 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy		Króciec sprężonego powietrza wejście	wyjście króćca sprężonego powietrza
R412009382		G 3/4	G 3/4
R412009388		G 1	G 1

Numer materiałowy	odpowietznik	Napięcie robocze modułu		Pobór mocy
		DC		DC
R412009382	G 1/2	24 V		2 W
R412009388	G 1/2	24 V		2 W

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne		Długość kabla
	Zawór sterowania wstępnego	Czujnik	Czujnik
R412009382	Wtyczka, ISO 15217, kształt C	bez końcówki żyły ocynowanej	3 m
R412009388	Wtyczka, ISO 15217, kształt C	bez końcówki żyły ocynowanej	3 m

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p2 = 6 bar i Δp = 1 bar

Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
Sprawdzenie położenia przełączania odbywa się w stanie nieuruchomionym (położenie: odpowietrzanie) za pomocą czujnika ST6 (bezstykowo).

Sygnal czujnika jest widoczny z przodu na pokrywie

Czujnik elektroniczny R412003658 jest zawarty w zakresie dostawy i jest zamontowany.

Przyłącze czujnika, patrz tabela doboru.

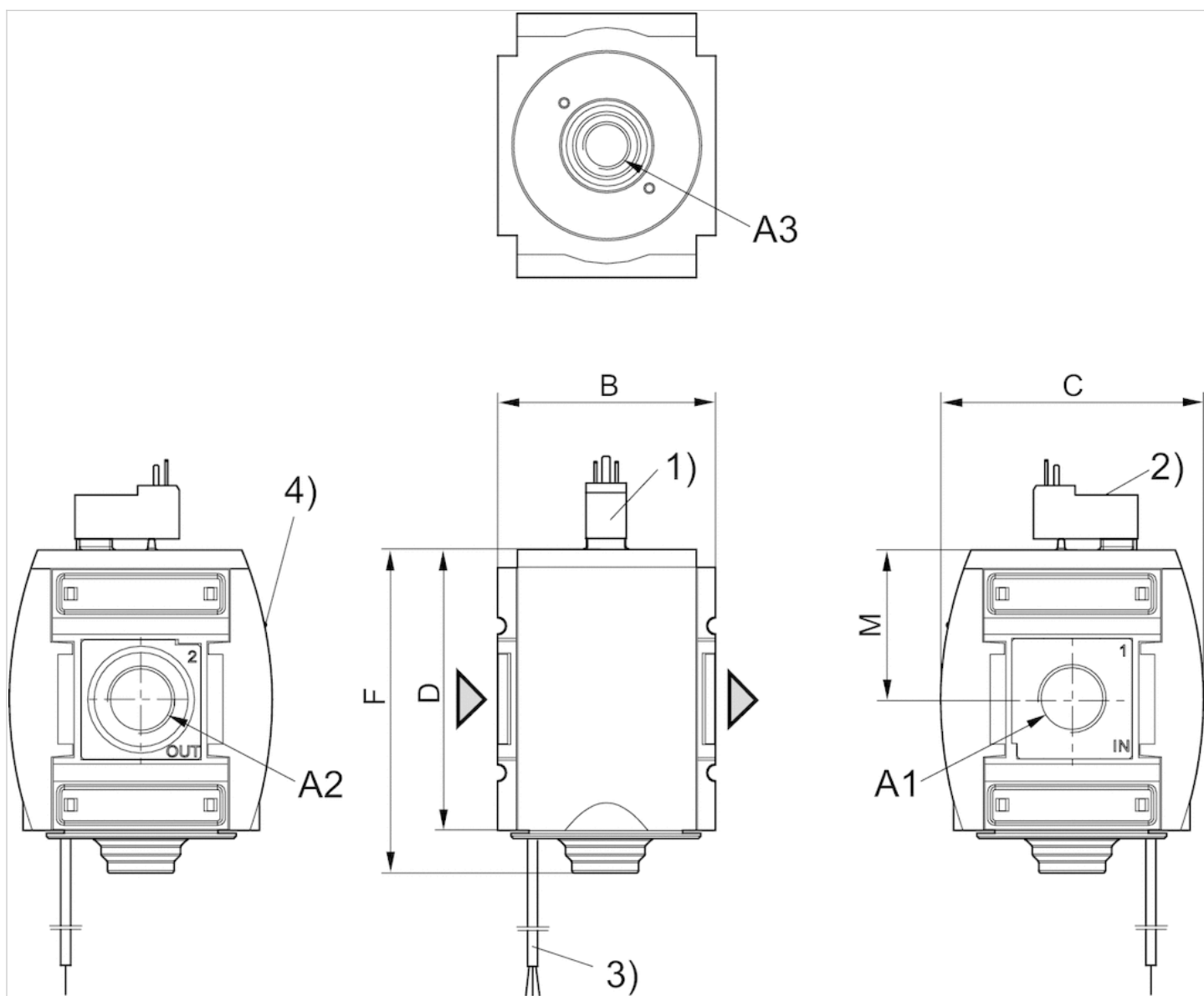
Zmiana kierunku przepływu (z lewego zasilania powietrzem na prawe zasilanie powietrzem) odbywa się przez montaż obrócony o 180° wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Tuleja gwintowana	odlew ciśnieniowy cynkowy

Rozmiary

Zawór 3/2-drogowy z zaworem sterującym i przyłączem gniazda kształt C



A1 = wejście

A2 = wyjście

A3 = króciec odpowietrzający

1) Przyłącze elektr.: Łącznik wtykowy zaworu, kształt C, ISO 15217

2) Uruchamianie ręczne

3) W wersji z czujnikiem: długość kabla 3 m PUR.

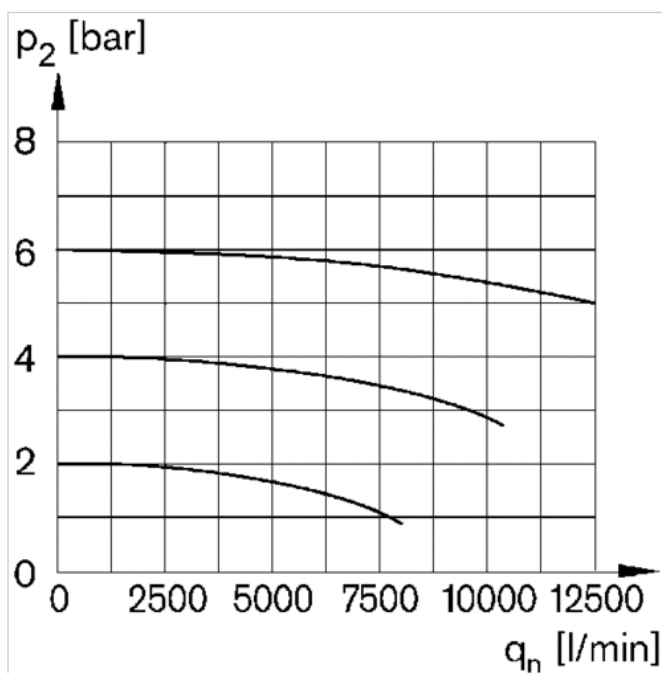
4) Optyczny wskaźnik pozycji przełączenia

Rozmiary w mm

A1	A2	A3	B	C	D	F	M
G 3/4	G 3/4	G 1/2	85	103	109	125	58
G 1	G 1	G 1/2	85	103	109	125	58

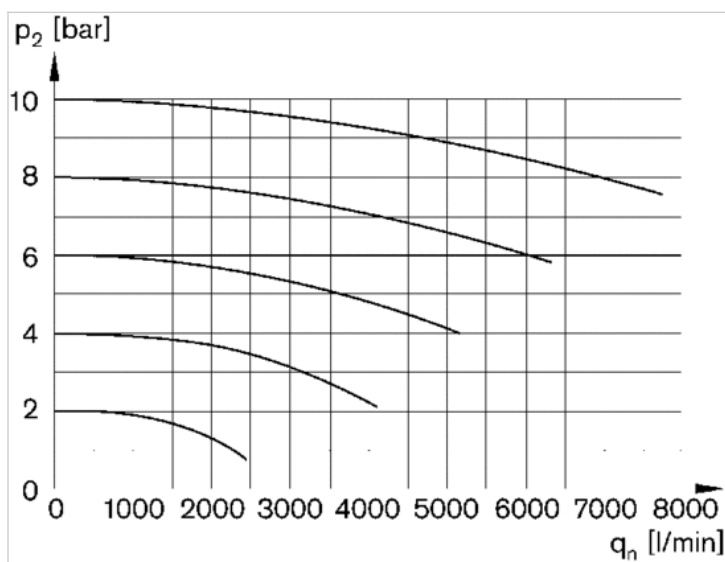
Wykresy

Charakterystyka przepływu 1 ▶ 2



p2 = ciśnienie robocze
qn = przepływ znamionowy

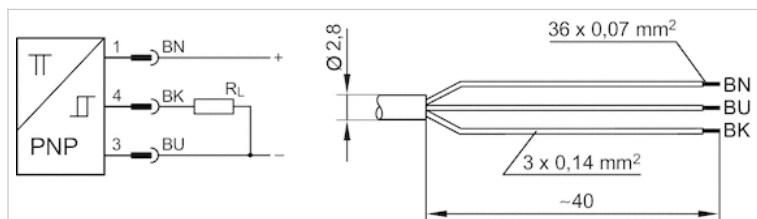
odpowietrzanie zwrotne 2 ▶ 3



p2 = ciśnienie robocze
qn = przepływ znamionowy

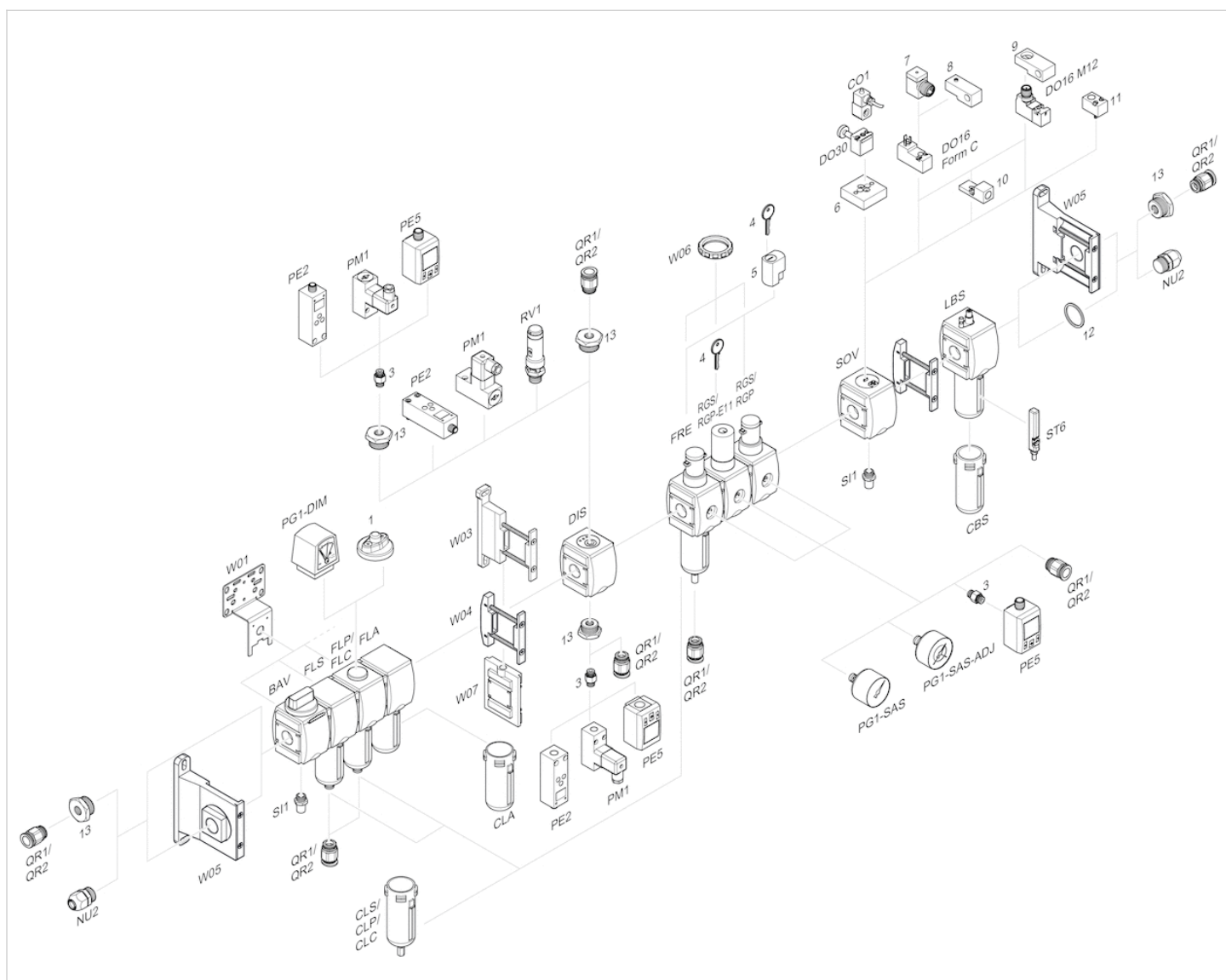
Funkcje styków

Konfiguracja styków czujnika końcówki żył ocynowane



BN = brązowy
 BK = czarny
 BU = niebieski

Przegląd akcesoriów



- 1 = Wskaźnik zanieczyszczenia
- 3 = Nypel podwójny
- 4 = Klucz dla zamykania E11

- 5 = zamek wtykowy
- 6 = Płytki adapterowa DO30
- 7 = Adapter, Seria CON-VP
- 8 = Pomoc montażowa DO16, kształt C
- 9 = Pomoc montażowa DO16, M12
- 10 = Adapter zewnętrznego powietrza sterującego
- 11 = Adapter pneumatyczny układ uruchamiania
- 12 = Pierścień uszczelniający
- 13 = Wypust redukcyjny