

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 2/2

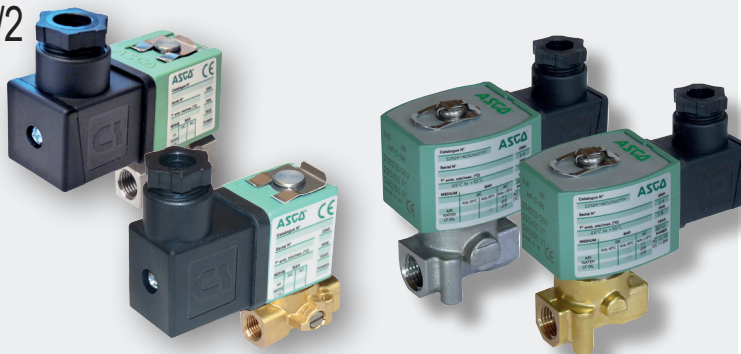
bezpośredniego działania

korpusu z mosiądzu, 1/8 - 1/4 - 3/8

korpus ze stali nierdzewnej, 1/8 - 1/4 - 3/8

ZASTOSOWANIA KRIOGENICZNE

korpusu z mosiądzu, 1/4 - 3/8



	seria 256	seria 262	seria 263	seria 263LT
Media	powietrze, gaz obojętny, woda, olej			media kriogeniczne
Ciśnienie różnicowe	patrz tabela doboru			
Temperatura medium (TS)	-10°C do +100°C	-25°C do +80°C	-25°C do +80°C	-196°C do +80°C
Temperatura otoczenia (TS)	-10°C do +60°C	-25°C do +55°C	-25°C do +55°C	-20°C do +75°C -20°C do +50°C (SCE263B206LT)
Korpus	mosiądz / stal nierdzewna			stal nierdzewna
Uszczelnienia	FPM	NBR (guma nityl.) lub FPM (V00) lub EPDM (E00)	NBR (guma nitylowa)	miedziano- olowiowe
Standardowe napięcia DC (-)	24 - 48V			-
AC (-)	24 - 48 - 115 - 230V / 50Hz			

- Łatwość instalacji dzięki zmniejszonym wymiarom
- Wyjątkowo długi czas życia przy pracy w warunkach polowych
- Wymienność cewek AC/DC (seria 256)
- Łatwe ręczne przesterowanie
- Seria 263LT przeznaczona do mediów agresywnych kriogenicznych, takich jak ciekły tlen (-183°C), ciekły argon (-186°C) i ciekły azot (-196°C)

TABELA DOBORU

średnica rury	średnica gniazda mm	współczynnik przepływu Kv m³/godz.	ciśnienie różnicowe pracy bar						moc		(M)	przyłącze elektryczne	kod G = ISO 228; E = Rp ISO 7/1; B = NPT	Standardowe napięcia (V)							
			maks.						~	=				AC (-) / 50Hz				DC (=)			
			min.	powietrze		woda		olej						W	W	24	48	115	230	24	48
2/2 NZ - korpusu z mosiądzu																					
1/8	1,2	0,05	0	28	20	28	20	28	20	4	6,9	●	wielkość 22 (1)	SCG256B001VMS	✓			✓	✓		
	1,6	0,08	0	20	12	20	12	20	12	4	6,9	●		SCG256B002VMS	✓			✓	✓	✓	✓
	2,0	0,11	0	15	6	15	6	15	6	4	6,9	●		SCG256B003VMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2,4	0,13	0	12	4	12	4	12	4	4	6,9	●		SCG256B004VMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1/4	1,6	0,08	0	20	12	20	12	20	12	4	6,9	●	wielkość 22 (1)	SCG256B402VMS	✓	✓		✓	✓		
	1,6	0,08	0	20	15	20	15	20	15	5	6,9	●		SCG256B466VMS						✓	
	2,4	0,16	0	12	4	12	4	12	4	4	6,9	●		SCG256B404VMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	2,4	0,16	0	15	8	15	8	15	8	5	6,9	●		SCG256B470VMS		✓				✓	
15-ZNAKOWY KOD PRODUKTU (3)																					
1/8	3,2	0,3	0	12	8	12	6,5	8	6	8,1	10,6	×	wielkość 30 (2)	G262K002S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	2,4	0,18	0	25	14	22	10	11	10	8,1	10,6	×		E262K020S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	2,4	0,18	0	40	16	28	16	28	15	10,1	11,6	×		E262K108S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	3,2	0,3	0	12	8	12	6,5	6	5,5	8,1	10,6	×		E262K022S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	3,2	0,3	0	12	8	12	6,5	6	5,5	8,1	10,6	×		E262K022S1V00	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	3,2	0,3	0	18	10	17	8	10	7,5	11,1	18,6	×		E262K023S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	4	0,45	0	14	3,5	13	3,5	10	3,5	10,1	11,6	×		E262K202S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	3,2	0,3	0	23	7,5	20	7	14	6,5	10,1	11,6	×		E262K232S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	3,2	0,3	0	23	7,5	20	7	14	6,5	10,1	11,6	●		E262K232S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	7,1	0,76	0	2	1,6	2	1,5	2	1,3	8,1	10,6	×		E262K090S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	2,4	0,18	0	40	16	28	16	28	15	10,1	11,6	●		E262K108S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	4	0,45	0	14	3,5	13	3,5	10	3,5	10,1	11,6	●		E262K202S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
1/4	5,6	0,63	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	×	E262K208S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9		
	5,6	0,63	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	●	E262K208S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9		
	5,6	0,63	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	×	E262K208S1E00	FL	FR	FT	F8	H1	H9		
	5,6	0,63	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	×	E262K208S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9		
	7,1	0,76	0	6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	×	E262K212S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9		
	4	0,45	0	14	3,5	12	3,5	6,5	3	10,1	11,6	×	E263K200S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9		
3/8	5,6	0,63	0	6,5	2	5,5	2	4,5	2	10,1	11,6	×	(2)	E263K124S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	2/2 NO - korpusu z mosiądzu																				
15-ZNAKOWY KOD PRODUKTU (3)																					
1/4	2,4	0,18	0	18	11	15	9	12	6,5	10,1	11,6	×	wielkość 30	E262K261S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9	
	3,2	0,3	0	11	6,5	10	6,5	8,5	4,5	10,1	11,6	×	(2)	E262K262S1N00	FL	FR	FT	F8	H1	H9	

(M) Ręczne przesterowanie × brak ● : jest

(1) DIN 43650, 11 mm, standard przemysłowy B

(2) ISO 4400 / EN 175301-803, typ A

(3) Przykład zamówienia: dodać dwie 2 cyfry oznaczające napięcie na końcu 15-znakowego kodu: E262K020S1N00H1 (24V DC)

Dostępne są również inne przyłącza elektryczne:

• Przyłącze elektryczne z sygnalizacją LED i zabezpieczeniem, zmienić S1 na S2 na pozycjach 9 i 10 kodu: Przykładowy kod: E262K020S2N00H1

• Przyłącze elektryczne z sygnalizacją LED i zabezpieczeniem Transil + 5 m przewód, zmienić S1 na S3 na pozycjach 9 i 10 kodu: Przykładowy kod: E262K020S3N00H1

• Przyłącze elektryczne z sygnalizacją LED i zabezpieczeniem Transil + 5 m przewód CNOMO odporny na ciecie chłodząco-smarujące, zmienić S1 na S4 na pozycjach 9 i 10 kodu: Przykładowy kod: E262K020S4N00H1

ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 2/2

TABELA DOBORU

średnica rury	średnica gniazda mm	współczynnik przepływu Kv m ³ /godz.	ciśnienie różnicowe pracy (bar)						moc		(M)	przyłącze elektryczne	kod G = ISO 228; E = Rp ISO 7/1; B = NPT	Standardowe napięcia (V)						
			min.	maks.			~	=	W	W				AC (~) / 50Hz			DC (=)			
				powietrze	woda	olej								24	48	115	230	24	48	
2/2 NZ - korpus ze stali nierdzewnej																				
1/8	2,4	0,13	0	12	4	12	4	12	4	4	6,9	●	wielkość 22 (1)	SCG256B016VMS	✓	✓	✓	✓	✓	
														15-ZNAKOWY KOD PRODUKTU (3)						
1/4	2,4	0,18	0	40	16	28	16	28	15	10,1	11,6	●	wielkość 30	E262K182S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9
	3,2	0,3	0	23	7,5	20	7	14	6,5	10,1	11,6	●	(2)	E262K184S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9
3/8	4	0,45	0	14	3,5	12	3,5	6,5	3	10,1	11,6	●	wielkość 30	E263K331S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9
	5,6	0,63	0	6,5	2	5,5	2	4,5	2	10,1	11,6	●	(2)	E263K195S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9

(3) Przykład zamówienia: dodać dwie 2 cyfry oznaczające napięcie na końcu 15-znakowego kodu: E262K182S1N01H1 (24V DC)

do zastosowań kriogenicznych

średnica rury	średnica gniazda mm	współczynnik przepływu Kv m ³ /godz.	ciśnienie różnicowe pracy (bar)				moc		(M)	przyłącze elektryczne	kod G = ISO 228; E = Rp ISO 7/1; B = NPT	Standardowe napięcia (V)							
			min.	media kriogeniczne		~	=	W				W	AC (~) / 50Hz			DC (=)			
				~	=								24	48	115	230	24	48	
2/2 NZ - korpusu z mosiądzu																			
1/4	7,1	0,6	0	3	-	-	-	10,5	-	×				SCE263-209LT	✓	✓		✓	
3/8	7,1	0,6	0	3	-	-	-	10,5	-	×				SCE263A210LT	✓	✓	✓	✓	
	5,6	0,48	0	7	-	-	-	16,7	-	×				SCE263B206LT				✓	

(M) Ręczne przesterowanie × brak ● : jest

(1) DIN 43650, 11 mm, standard przemysłowy B

(2) ISO 4400 / EN 175301-803, typ A

(3) Przykładowy kod : dodać dwie 2 cyfry oznaczające napięcie na końcu 15-znakowego kodu: E262K182S1N01H1 (24V DC)

Dostępne są również inne przyłącza elektryczne:

. Przyłącze elektryczne z sygnalizacją LED i zabezpieczeniem, zmienić S1 na S2 na pozycjach 9 i 10 kodu: Przykładowy kod: E262K182S2N01H1

. Przyłącze elektryczne z sygnalizacją LED i zabezpieczeniem Transil + 5 m przewód, zmienić S1 na S3 na pozycjach 9 i 10 kodu: Przykładowy kod: E262K182S3N01H1

. Przyłącze elektryczne z sygnalizacją LED i zabezpieczeniem Transil + 5 m przewód CNOMO odporny na ciecie chłodząco-smarujące, zmienić S1 na S4 na pozycjach 9 i 10 kodu: Przykładowy kod: E262K182S4N01H1

WYMIARY

(Patrz strona 17)

OPCJE I WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Przyłącze elektryczne ze wskaźnikiem wizualnym i zabezpieczeniem lub kablem 2 m (patrz strona 103)



Cewki zamienne (patrz strona 104)



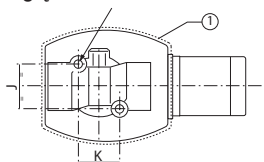
ZAWORY ELEKTROMAGNETYCZNE 2/2

WYMIARY

zawory elektromagnetyczne 2/2, bezpośredniego działania, seria 256 - 262 - 263

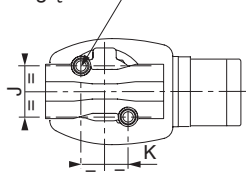
widok od dołu
(seria 262)

2 otwory montażowe M5,
głębokość 7,5 mm

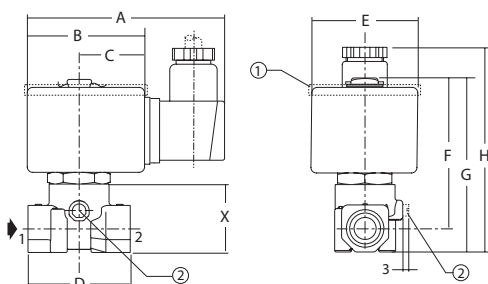


bottom view
(seria 263)

2 otwory montażowe M5,
głębokość 6 mm.



seria 262-263



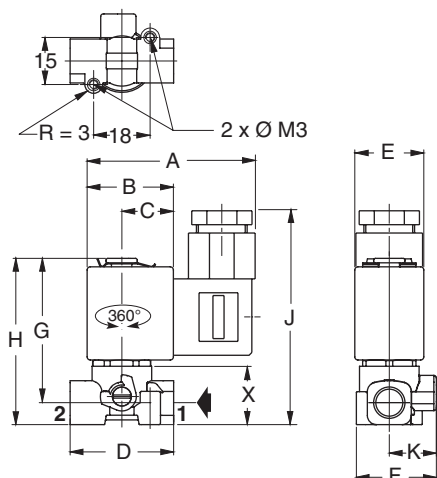
kod	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	X
SCG256B001VMS											
SCG256B002VMS											
SCG256B003VMS											
SCG256B004VMS	57,5	27,5	16,5	33	22	46	53	69	15	18	18,6
SCG256B016VMS											
SCG256B402VMS											
SCG256B404VMS											
SCG256B466VMS	73	38	23,3	40	29,7	48	57	78,5	21	18	23,4
SCG256B470VMS											
E262K020S1N00											
E262K022S1N00	95	57	33	40	43	65	75	92	22	22	30
E262K022S1V00											
E262K023S1N00											
E262K108S1N00											
E262K202S1N00	95	57	33	40	50	69	78	96	22	22	30
E262K232S1N00											
E262K232S1N01											
E262K090S1N00	95	57	33	40	43	65	75	92	22	22	30
E262K108S1N01											
E262K202S1N01											
E262K208S1N00											
E262K208S1N01	95	57	33	40	50	69	78	96	22	22	30
E262K208S1E00											
E262K208S1E00											
E262K212S1N00											
E262K261S1N00	96	59	34	40	52	69	78	96	22	22	30
E262K262S1N00											
E262K182S1N01	95	57	33	40	50	69	78	96	22	22	30
E262K184S1N01											
E263K200S1N01											
E263K124S1N01	95	57	33	48	50	69	80	107	20,5	19	32
E263K331S1N01											
E263K195S1N01											
SCE263-209LT											
SCE263A210LT											
SCE263B206LT											

➡ kierunek przepływu

① Tylko wersja NO.

② Lokalizacja ręcznego przesterowania.

256 NZ 1/8



➡ kierunek przepływu

256 NZ 1/4

