

Seria 912

Zawór elektromagnetyczny
2/2-drogowy NC
działania bezpośredniego
G 3/8 - G 2
ochrona Ex zgodna z ATEX



Wykonania

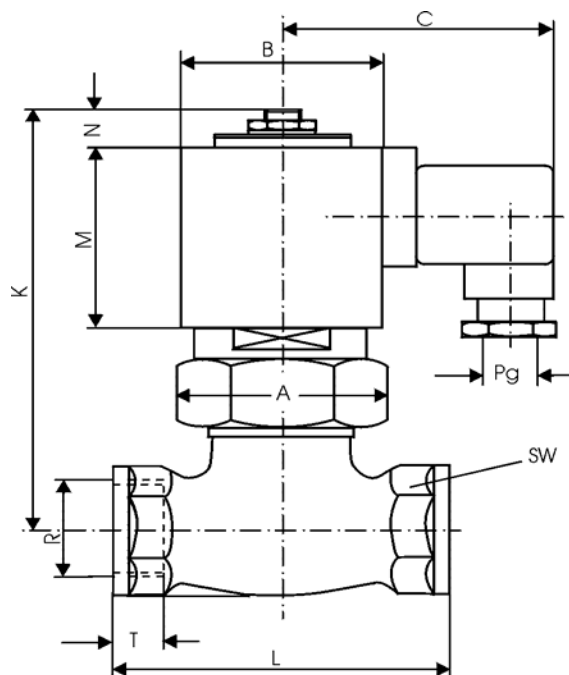
Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

- zakłady przemysłowe
- nawadnianie
- instalacje przeciwpożarowe
- browarnictwo
- instalacje grzewcze
- przemysł spożywczy
- techniki pomiarowe
- techniki sanitarne
- przemysł stoczniowy
- ochrona środowiska
- kolejnictwo
- oczyszczanie wody
- procesy próżniowe



Dane techniczne

Średnica przepływu	8 - 45 mm
Ciśnienie	0 - 2 bar
Temperatura otoczenia	- 10°C...+ 35°C
Media	neutralne gazy i płyny
Lepkość	22 mm ² /s
Obudowa	mosiądz i stal szlachetna
Części wewnętrzne	mosiądz i stal szlachetna
Pierścień zwarciovy	miedź
Uszczelnienie	NBR, Viton, EPDM
Pozycja zaudowy	zabudowa pionowa
Waga	zabacz tabelę



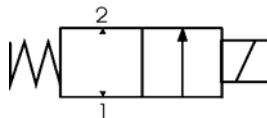
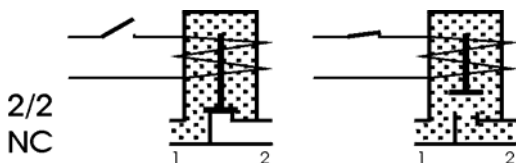
Dane elektryczne

Napięcie nominalne	AC: 24,42,110,230V 50/60Hz DC: 24,110,205,220V
Spadki napięcia	- 10 % ... + 5 %
Pobór mocy	AC DC - max. 75 Watt
Cykl pracy	100 % ED
Klasa izolacji	H 180
Klasa ochrony	II 2G EEx m II T4 II 2D IP65 T130°C

	G	3/8	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2
A (SW)	27	27	41	41	55	55	65	
B	∅45	∅45	∅55	∅70	∅70	∅70	∅100	
C	66	66	76	82	82	82	95	
K	110	112	135	180	180	180	220	
L	65	65	75	90	110	120	150	
M	50	50	59	70	70	70	90	
N	10	10	5	20	20	20	25	
SW	21	25	31	38	47	54	66	
t	10	11	12	14	16	18	20	
Pg	11	11	11	11	11	11	11	
kg	0,6	0,7	1,7	3,5	3,6	4,0	8,5	

Seria 912

Zawór elektromagnetyczny
2/2-drogowy NC
działania bezpośredniego
G 3/8 - G 2
ochrona Ex zgodna z ATEX



Przyłącze	Średnica przepływu mm	KV l/min	Ciśnienie bar	Wydajność	
				AC ~ VA	DC = W
G 3/8	8	1,2	0 - 1	*	18,5
G 3/8	8	1,2	0 - 2	*	25,0
G 3/8	10	1,6	0 - 0,05	*	18,5
G 3/8	10	1,6	0 - 2	*	25,0
G 1/2	8	1,4	0 - 1	*	18,5
G 1/2	8	1,4	0 - 2	*	25,0
G 1/2	10	1,7	0 - 0,05	*	18,5
G 1/2	10	1,7	0 - 2	*	25,0
G 1/2	13	3,2	0 - 1	*	25,0
G 3/4	18	4,9	0 - 0,8	*	25,0
G 3/4	18	4,9	0 - 1,2	*	30,0
G 1	24	8,5	0 - 0,5	*	25,0
G 1	24	8,5	0 - 0,7	*	30,0
G 1	24	8,5	0 - 1	*	46,0
G 5/4	29	15,0	0 - 0,4	*	30,0
G 5/4	29	15,0	0 - 0,8	*	46,0
G 6/4	35	20,0	0 - 0,15	*	30,0
G 6/4	35	20,0	0 - 0,3	*	46,0
G 2	45	30,0	0 - 2	*	46,0
G 2	45	30,0	0 - 0,35	*	100,0

Zawór	Numer zamówienia							
	Materiał				Sterowanie ręczne		Cewka	
	Obudowa	Uszczelnienie						
G3/8-8-270-	2	4	0	1	5	0	1	148xx
G3/8-8-270-	2	4	0	1	5	0	1	328xx
G3/8-10-270-	2	4	0	1	5	0	1	148xx
G3/8-10-270-	2	4	0	1	5	0	1	328xx
G1/2-8-270-	2	4	0	1	5	0	1	148xx
G1/2-8-270-	2	4	0	1	5	0	1	328xx
G1/2-10-270-	2	4	0	1	5	0	1	148xx
G1/2-10-270-	2	4	0	1	5	0	1	328xx
G1/2-13-270-	2	4	0	1	5	0	1	328xx
G3/4-18-270-	2	4	0	1	5	0	1	328xx
G3/4-18-270-	2	4	0	1	5	0	1	248xx
G1-24-270-	2	4	0	1	5	0	1	328xx
G1-24-270-	2	4	0	1	5	0	1	248xx
G1-24-270-	2	4	0	1	5	0	1	278xx
G5/4-29-270-	2	4	0	1	5	0	1	248xx
G5/4-29-270-	2	4	0	1	5	0	1	278xx
G6/4-35-270-	2	4	0	1	5	0	1	248xx
G6/4-35-270-	2	4	0	1	5	0	1	278xx
G2-45-270-	2	4	0	1	5	0	1	278xx
G2-45-270-	2	4	0	1	5	0	1	358xx

* z obudową zaciskową

xx: zobacz tabelę napięcia

Napięcie

Napięcie	Kod	
	~ 50/60 Hz	= D.C.
24	11	71
42	15	-
110	21	81
205	-	90
220	-	91
230	38	-

Materiał uszczelnienia

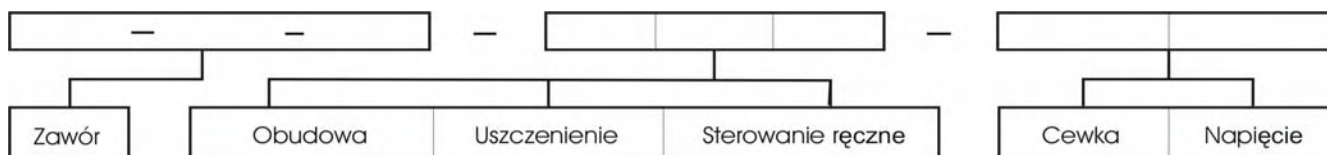
Kod	Typ	Zakres temperatury	Media
0	NBR	-10°C ... + 80°C	powietrze, woda, olej bez dodatków
1	Viton	-10°C ... + 130°C	olej, kwasy wodorowęglowe
5	EPDM	-10°C ... + 130°C	para, alkohole, związki alkaiczne, rozcieńczalniki

Sterowanie ręczne

Kod	Typ
0	bez
1	z

Obudowa

Kod	Materiał
2	mosiądz
4	stal szlachetna



Przykład:

G3/8-8-912-200-32838

= 2/2 NC - Przyłącze G3/8 - Średnica przepływu 8 mm - max. 4 bar - Obudowa mosiądz - Uszczelnienia NBR - Sterowanie ręczne bez - Cewka 328 - 230V/50/60 Hz