

Seria 938

Zawór elektromagnetyczny
3/2-drogowy NC
sterowany pilotem
G 1/4 - G 2
ochrona Ex zgodna z ATEX



Wykonania

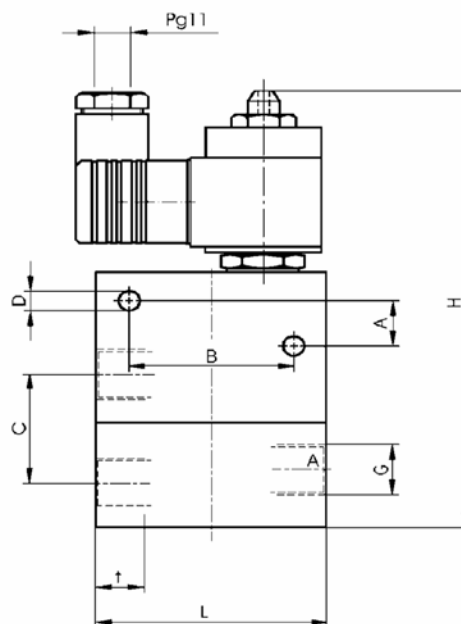
Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

- zakłady przemysłowe
- browarnictwo
- przemysł spożywczy
- przemysł maszynowy
- techniki pomiarowe
- techniki sanitarne
- spawalnictwo
- ochrona środowiska
- urządzenia myjące
- oczyszczanie wody



Dane techniczne

Średnica przepływu	11 - 50 mm
Ciśnienie	2 - 12 bar
Temperatura otoczenia	- 10°C...+ 35°C
Media	neutrale gazy i płyny
Lepkość	22 mm ² /s
Obudowa	mosiądz, stal szlachetna
Części wewnętrzne	mosiądz i stal szlachetna
Pierścień zwarciowy	miedź
Uszczelnienie	NBR, Viton, EPDM
Pozycja zaudowy	zabudowa pionowa
Waga	zabacz tabelę



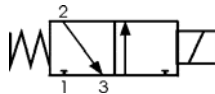
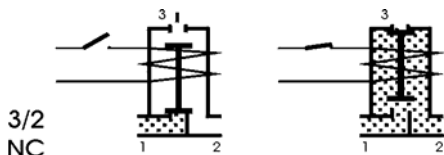
Dane elektryczne

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

G	1/4	3/8	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2
A	15	15	15	--	--	51	51	--
B	50	50	50	56	56	80	80	--
C	37	37	37	53	53	81	81	85
D	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	8,5	8,5	--
H	70	70	70	81	81	103	103	121
L	67	67	67	95	95	132	132	160
t	12	12	12	12,5	14	18	18	20
Pg	11	11	11	11	11	11	11	11
Gewicht [kg]	2,0	2,0	2,0	3,5	3,5	8,5	8,5	12,5

Seria 938

Zawór elektromagnetyczny
3/2-drogowy NC
sterowany pilotem
G 1/4 - G 2
ochrona Ex zgodna z ATEX



Przyłącze	Średnica przepływu mm	KV m³/h	Ciśnienie bar	Wydajność	
				AC ~ VA	DC = W
G 1/4	11	1,0	2 - 12	*	10
G 3/8	11	1,2	2 - 12	*	10
G 1/2	11	1,5	2 - 12	*	10
G 3/4	22	6,3	2 - 12	*	10
G 1	22	6,3	2 - 12	*	10
G 5/4	40	13,0	2 - 12	*	10
G 6/4	40	25,0	2 - 12	*	10
G 2	50	36,0	2 - 12	*	10

Numer zamówienia										
Zawór	Materiał					Sterowanie ręczne		Cewka		
	Obudowa		Uszczelnienie							
G1/4-11-938-	2	4	0	1	5	0				148xx
G3/8-11-938-	2	4	0	1	5	0				148xx
G1/2-11-938-	2	4	0	1	5	0				148xx
G3/4-22-938-	2	4	0	1	5	0				148xx
G1-22-938-	2	4	0	1	5	0				148xx
G5/4-40-938-	2	4	0	1	5	0				148xx
G6/4-40-938-	2	4	0	1	5	0				148xx
G2-50-938-	2	4	0	1	5	0				148xx

* z 3m kablem

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

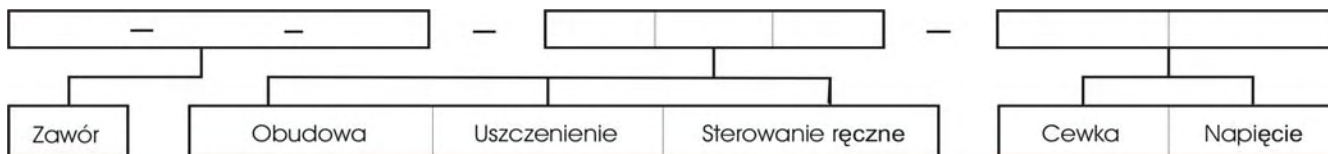
Kod	Typ	Zakres temperatury	Media
0	NBR	-10°C ... + 80°C	powietrze, woda, olej bez dodatków
1	Viton	-10°C ... + 130°C	olej, kwasy wodorowęglowe
5	EPDM	-10°C ... + 130°C	para, alkohole, związki alkaiczne, rozcieńczalniki

Sterowanie ręczne

Kod	Typ
0	bez

Obudowa

Kod	Materiał
2	mosiądz
4	stal szlachetna



Przykład:

G1/4-11-938-200-14838

= 3/2 NC - Przyłącze G1/4 - Średnica przepływu 11 mm - Obudowa mosiądz - Uszczelnienia NBR - Sterowanie ręczne bez - Cewka 148 - 230V/50/60 Hz