

Seria 527

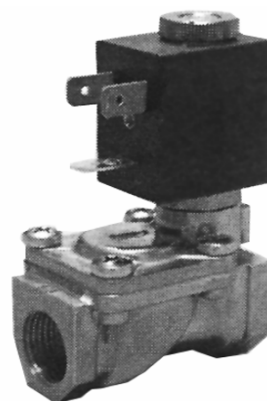
Zawór elektromagnetyczny
2/2-drogowy NO
sterowany pilotem
G 1/4 - G 3



Wykonania

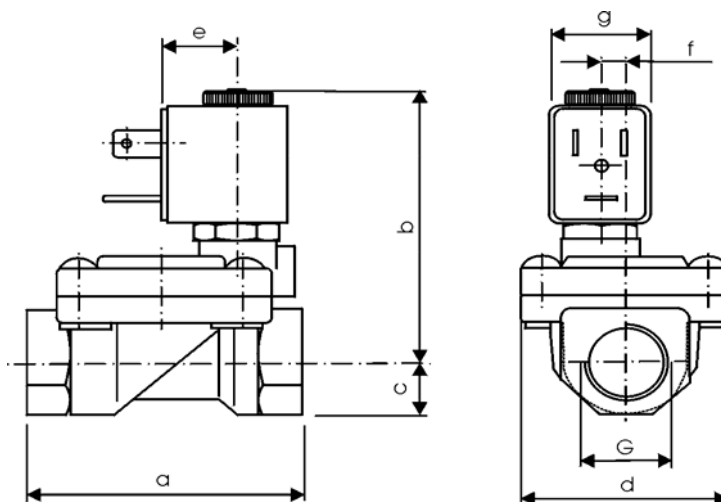
Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

- zakłady przemysłowe
- nawadnianie
- instalacje przeciwpożarowe
- instalacje grzewcze
- lakiernictwo
- przemysł spożywczy
- techniki pomiarowe
- techniki sanitarne
- spawalnictwo
- ochrona środowiska
- urządzenia myjące
- czyszczenie chemiczne
- oczyszczanie wody



Dane techniczne

Średnica przepływu	10 - 75 mm
Ciśnienie	0,15 - 15 bar
Temperatura otoczenia	- 10°C...+ 40°C
Media	neutralne gazy i płyny
Lepkość	22 mm ² /s
Obudowa	mosiądz
Części wewnętrzne	stal szlachetna
Pierścień zwarciovy	miedź
Uszczelnienie	NBR, Viton, EPDM
Pozycja zaudowy	w każdej pozycji, rekomendowana pionowa
Waga	zabacz tabelę



Dane elektryczne

Napięcie nominalne AC: 24,48,110,230V 50/60Hz
DC: 24, 48V

Spadki napięcia - 10 % ... + 15 %

Pobór mocy DC - 6,5 i 10 W
AC - 12/8 i 20/15 VA

Cykl pracy 100 % ED

Klasa izolacji F

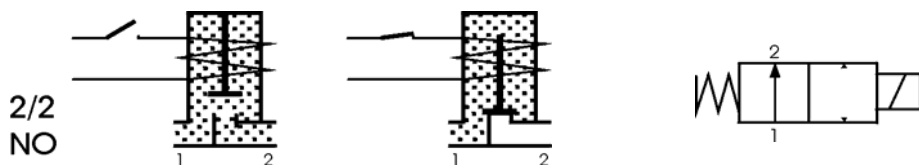
Klasa ochrony IP 65 zgodne z
DIN 40050

Przyłącze elektryczne wtyczką DIN 43650

G	a	b	c	d	e	f	g	Gewicht/ weight
G 3/8 Ø10	47	64	11	32	16	-	22	220g
G 3/8 Ø12	60	73	14	45	16	6	22	450g
G 1/2	60	73	14	45	16	6	22	400g
G 3/4	75	75	18	55	20	8,5	22	660g
G 1	96	85	20	72	32	-	22	1200g
G 1 1/4	144	95	28	102	45	-	30	3200g
G 1 1/2	144	95	28	102	45	-	30	2900g
G 2	152	119	35	119	48	-	30	4500g

Seria 527

Zawór elektromagnetyczny
2/2-drogowy NO
sterowany pilotem
G 1/4 - G 3



Przyłącze	Średnica przepływu mm	KV m³/h	Ciśnienie bar	Wydajność	
				AC ~ VA	DC = W
G 1/4	10	1,5	0,15 - 15	12/8	6,5
G 3/8	10	1,7	0,5 - 15	12/8	6,5
G 3/8	12	2,0	0,5 - 15	12/8	6,5
G 1/2	12	2,2	0,5 - 15	12/8	6,5
G 3/4	18	5,2	0,5 - 13	12/8	6,5
G 1	24	10,2	0,5 - 10	12/8	6,5
G 5/4	38	18,0	0,5 - 10	20/15	10
G 6/4	38	21,0	0,5 - 10	20/15	10
G 2	50	36,0	0,5 - 10	20/15	10
G 5/2	65	64,0	0,3 - 10	20/15	10
G 3	75	84,0	0,3 - 10	20/15	10

Zawór	Numer zamówienia										Sterowanie ręczne	Cewka	
	Materiał												
	Obudowa		Uszczelnienie										
G1/4-10-527-	2		0	1	5						0		13xx
G3/8-10-527-	2		0	1	5						0		13xx
G3/8-12-527-	2		0	1	5						0		13xx
G1/2-12-527-	2		0	1	5						0		13xx
G3/4-18-527-	2		0	1	5						0		13xx
G1-24-527-	2		0	1	5						0		13xx
G5/4-38-527-	2		0	1	5						0		12xx
G6/4-38-527-	2		0	1	5						0		12xx
G2-50-527-	2		0	1	5						0		12xx
G5/2-65-527-	2		0	1	5						0		12xx
G3-75-527-	2		0	1	5						0		12xx

xx: zobacz tabelę napięcia

Napięcie

Napięcie	Kod	
	~ 50/60 Hz	= D.C.
24	11	71
48	16	76
110	21	-
230	38	-

Materiał uszczelnienia

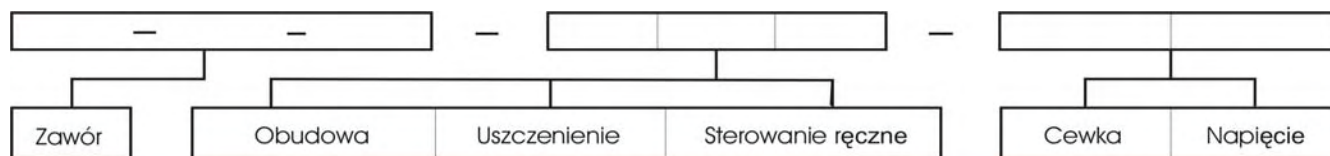
Kod	Typ	Zakres temperatury	Media
0	NBR	-10°C ... + 80°C	powietrze, woda, olej bez dodatków
1	Viton	-10°C ... + 130°C	olej, kwasy wodorowęglowe
5	EPDM	-10°C ... + 130°C	para, alkohole, związki alkaiczne, rozcieńczalniki

Sterowanie ręczne

Kod	Typ
0	bez

Obudowa

Kod	Materiał
2	mosiądz



Przykład:

G3/8-12-527-200-1338

= 2/2 NO - Przyłącze G3/8 - Średnica przepływu 12 mm - Obudowa mosiądz - Uszczelnienia NBR - Sterowanie ręczne bez - Cewka 13 - 230V/50/60 Hz