

Zawór sterowany elektromagnetycznie; serwowspomagany; z przyłączem gwintowym; w wykonaniu przeciwwybuchowym z certyfikatem ATEX

**Typ 5281
Ex**

2/2-drogowy; G 1/2 - G 2 1/2; 0,2-16 bar



5281 Ex

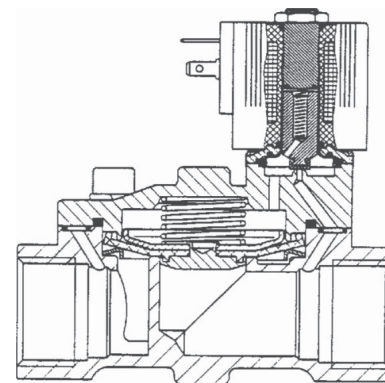
Zawór sterowany elektromagnetycznie z serwowspomaganiem; cewka w wykonaniu przeciwwybuchowym – z certyfikatem ATEX. Zawór przeznaczony jest dla neutralnych cieczy i gazów.

Dane techniczne:

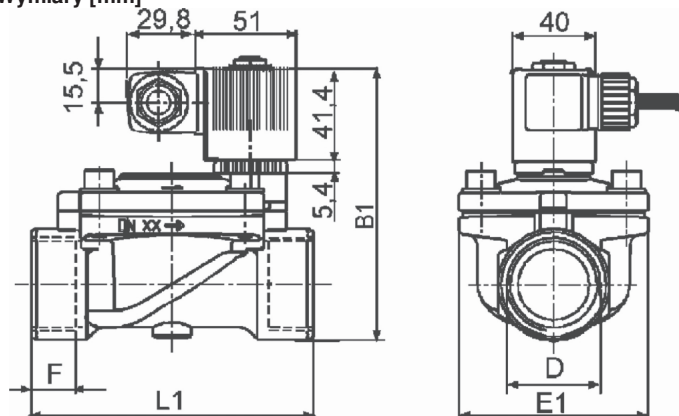
Średnica nominalna:	DN 13 – 65 mm
Materiał obudowy:	Mosiądz
Materiał części wewnętrznych:	Mosiądz, stal szlachetna
Materiał uszczelnienia:	NBR (inne na zamówienie)
Media:	Neutralne media gazowe i płynne
Temperatura medium:	-10°C...+80°C
Temperatura otoczenia:	-10°C...+60°C
Tolerancja prądowa:	±10%
Obciążalność:	100%
Podłączenie elektryczne:	Wyprowadzony kabel o długości 3 m i przekroju 3 x 0,75 mm ² ; wersja z Terminal-Box'em na zamówienie
Stopień ochrony:	IP 65
Wykonanie ATEX:	II 2G EEx m II T4 PTB 00 ATEX 2129X II 2D IP 65 T 135°C
Sposób montażu:	Dowolny (preferowany z cewką skierowaną ku górze)
Pobór mocy:	9 W



Sposób działania "A"
w stanie beznapięciowym
zamknięty



Wymiary [mm]



Wymiary zmienne [mm]:

Przyłącze [inch]	DN [mm]	B1	E1	F	L1
G 1/2	13	100,0	40	14	65
G 3/4	20	107,5	60	16	100
G 1	25	116,0	70	18	115
G 1 1/4	32	126,5	85	20	126
G 1 1/2	40	135,5	85	22	126
G 2	50	157,2	115	24	164
G 2 1/2	65	157,2	115	27	180

Specyfikacja techniczna:							Numery zamówieniowe:		
Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Zakres ciśnień [bar]	Czas zadziałania [ms]		Masa [kg]	Napięcie / częstotliwość [V/Hz]		
				otwarcie	zamknięcie		24 UC	110/50	230/50
G 1/2	13	4,0	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	0,60	136 125 F	136 126 G	136 127 H
G 3/4	20	5,0	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	1,10	136 128 J	136 129 K	136 130 Q
G 1	25	10,0	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	1,50	136 131 D	136 132 E	136 133 F
G 1 1/4	32	20,0	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	2,25	136 134 G	136 135 H	136 136 A
G 1 1/2	40	20,0	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	2,65	136 137 B	136 138 L	136 139 M
G 2	50	40,0	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	4,95	136 140 S	136 141 P	136 142 Q
G 2 1/2	65	40,0	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	5,70	136 143 R	136 144 J	136 145 K

Symbol UC oznacza: Cewka uniwersalna na prąd stały lub zmienny
Cewka zintegrowana jest z głowiczką kablową i kablem o długości 3 m