

Zawór elektromagnetyczny

2/2-drogowy

serwowspomagany

cewki z certyfikatem ATEX

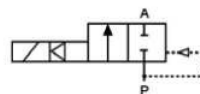
Typ 6281

EX M II T4

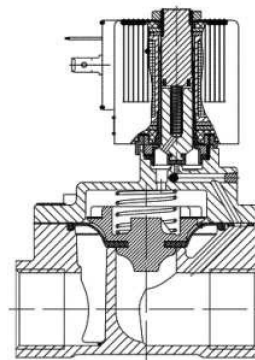
 ATEX


6281 Ex

0,2 – 16 bar; G 1/2 - G 2



Sposób działania „A”
w stanie beznapięciowym
zamknięty

**Opis**

Zawór elektromagnetyczny serwowspomagany, w wykonaniu przeciwybuchowym (cewka z wyprowadzonym przewodem o długości 3 m).

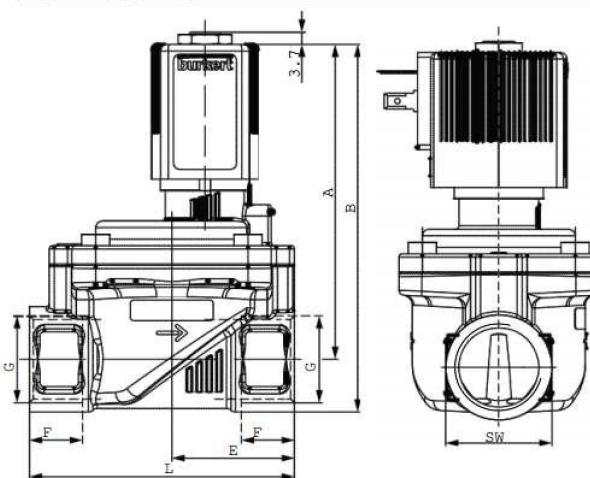
Przeznaczony do mediów ciekłych i gazowych.

Minimalna różnica ciśnień potrzebna do pełnego otwarcia i zamknięcia zaworu wynosi 0,5 bar.

Przed zastosowaniem zaworu należy zapoznać się z treścią certyfikatu ATEX, w celu sprawdzenia, czy obejmuje on wszystkie żądane warunki, w jakich będzie pracował zawór.

Dane techniczne

Zakres ciśnień:	0,2 – 16 bar
Temperatura medium:	-10... +80°C dla NBR 0... +90°C dla FKM
Temperatura otoczenia:	max +55°C
Materiał korpusu:	mosiądz, stal szlachetna
Materiał uszczelnienia:	NBR, FKM
Pobór mocy:	9 W
Stopień ochrony:	IP65
Certyfikat:	II 2G EX M II T4 PTB00 ATEX 2129X
Zabudowa:	dowolna, zalecana cewką do góry
Czas zadziałania:	0,1 – 4 sek. w zależności od średnicy i ciśnienia różnicowego

Wymiary [mm]

DN [mm]	G - przyłącze	A	B	E	F	L	SW
13	G 1/2	87,2	100,7	32,5	14	65	27
20	G 3/4	95,7	111,7	37	16	80	32
25	G 1	102,7	123,2	46	18	95	41
25	G 1 1/4	107,7	132,7	46	20	95	50
40	G 1 1/2	121,7	151,7	61	22	126	60
40	G 2	127,7	162,7	64	24	132	70

Specyfikacja techniczna

Przyłącze	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Zakres ciśnień [bar]	Masa [kg]	Numery zamówieniowe	
					Napięcie / częstotliwość [V/Hz]	
					24/UC	230/UC
Korpus z mosiądzu, uszczelnienie z NBR, temperatura medium: -10..+80°C						
G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,84	228 405	228 406
G 3/4	20	8,5	0,2-16	1,2	228 407	228 408
G 1	25	12,0	0,2-16	1,7	228 409	228 410
G 1 1/4	25	12,0	0,2-16	1,8	228 411	228 412
G 1 1/2	40	30,0	0,2-16	3,3	228 413	228 414
G 2	40	30,0	0,2-16	3,5	228 415	228 416
Korpus z stali szlachetnej, uszczelnienie z FKM, temperatura medium: 0..+90°C						
G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,84	228 417	228 418
G 3/4	20	8,5	0,2-16	1,2	228 419	228 420
G 1	25	12,0	0,2-16	1,6	228 421	228 422
G 1 1/4	25	12,0	0,2-16	1,7	228 423	228 424
G 1 1/2	40	30,0	0,2-16	3,1	228 425	228 426
G 2	40	30,0	0,2-16	3,3	228 427	228 428