

Nyomás- és vákuumkapcsoló, ATEX Sorozat 901



Kivitel	Membrános nyomáskapcsoló váltóérintkezővel
Csatlakozás	G1/4" külső menet
Anyagok	Testház Sárgaréz, Membrán NBR, Védősapka Műanyag
Alkalmazási terület	Sűrített levegő, Víz, semleges gázok, semleges olajok (egyéb közegek kérésre)
Kapcsolási pont beállítása	A kapcsolási pont beállítása a skálával ellátott kézikerékkel történik
Irányérték-skála pontossága	+/- 10%
Közeg hőmérséklete	0...+85°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+85°C
DC kapcsolási teljesítmény ohmos terhelésnél	max. 100mA/24VDC illetve 60mA/30VDC Robbanásveszélyes területen történő üzemeltetéshez leválasztó sorompó, illetve kapcsolóerősítő szükséges.
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt kábelbevezetés esetén (védelem porbejutás és fröccsenő víz ellen)
Kapcsolási ciklusok	1 millió kapcsolási ciklus
Rögzítés	menetsatlakozón vagy rögzítőkonzolon keresztül
Szállítási terjedelem	védőkupakkal együtt
Engedélyezés	ATEX II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb, ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb, ATEX II 2D EX ia IIIB T135°C Db
Tartozékok	Rögzítőkonzol
Különleges kivitel	egyéb membránanyagok, Csillapító fúvókák nyomáslökések csökkentésére, nagyobb túlnyomás-biztonság

Nyomáskapcsoló

Beállítási tartomány [mbar]	Túlnyomás elleni védelem [bar]	kb. Visszakapcsolási differencia [mbar] nem állítható	Tömeg [kg]	Típus
10...50	0,5	5	0,16	901.62-111L6-EX
50...250	1	20	0,16	901.64-111L6-EX
250...1000	10	150	0,16	901.66-111L6-EX
1000...3000	10	500	0,16	901.68-111L6-EX

Beállítási tartomány [bar]	Túlnyomás elleni védelem [bar]	kb. Visszakapcsolási differencia [bar] nem állítható	Tömeg [kg]	Típus
1...6	25	0,5...2	0,24	901.91-111L6-EX
4...9	25	0,5...2	0,24	901.92-111L6-EX



