



ASCO - ELEKTROMOSAN VEZÉRELT 1/4" EEX KÖRNYEZETHEZ

551 Széria

PVXG551A018MSS3

Szelep, 5/2, bistab., 24 V DC., Ex "m"

- ATEX tanúsítvány
- 3/2 vagy 5/2 funkció
- -25 °C-ig
- Ex és IECEx tervezés
- IP67 tekercs



TERMÉKLEÍRÁS

Az 551-es sorozat több különböző kivitelben kapható, a legtöbb előforduló feszültséghez elérhető, ATEX-tanúsítvánnyal rendelkező tekercssel robbanásveszélyes környezethez és alacsony teljesítményű pilot szeleppel.

Az alumíniumon kívül a ház saválló, 316-os rozsdamentes acélból vagy alacsony hőmérsékletre (-40 °C) sárgarézből is elérhető.

Minden alumíniumházzal ellátott, elektromos és levegővel működő szelep alapkivitelben környezeti védelemmel rendelkezik, ami azt jelenti, hogy a belső részek teljes mértékben szigeteltek a szelep környezetében található folyadék, por, maró anyagok stb. ellen.

Még a visszatérő kamra szellőztetése is egy belső csatornán keresztül jut ki a légtelenítő nyílásokba.

További védelemként a szennyeződés elkerülése érdekében a pilot szellőztetését is el lehet vezetni.

A környezeti védelemnek köszönhetően az 551-es sorozat szennyezett környezetben és tiszta helyiségekben egyaránt használható.

MŰSZAKI ADATOK

Áteresztőképesség	6 mm
ATEX osztályozás	II 2 G/D Ex mb II T3/Ex mD
Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, POM, Rozsdamentes acél
Csatlakozás	1/4 BSP
Felszerelés	Önálló
Felvett teljesítmény	3 W
Feszültség, DC	24 V
Funkció	5/2, Elektromos
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	IEC, TÜV
Kézi üzemeltetés	Igen
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok

Max. nyomás	10 bar
Max. szállítás	860 l/min
Max. üzemi hőmérséklet	60 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-25 °C
Nyomófej anyaga	Rozsdamentes acél
Rövidzárási gyűrű anyaga	Réz
Rövidzárlat-védelem	Igen
Szállítási tényező / szállítási együttható	12,5
Tekercs anyaga	Epoxi
Tekercs típusa	PV
Test anyaga	Eloxált alumínium
Type of valve	ATEX valve
Tömeg	0,45 kg
Tömítések anyaga	NBR, PUR
Válaszidő ki	14 ms
Zárás késleltetése	11 ms

