ASCO - ELEKTROMOSAN VEZÉRELT 1/4\" EEX KÖRNYEZETHEZ

551 Széria

PVXG551A005MSS3
3/2 SZELEP, EL-FJ, 24 V DC, EEx 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 tekerccsel robbanásveszélyes környezethez és alacsony teljesítményű pilot szeleppel.
Az alumíniumon kívül a ház saválló, 316-os rozsdamentes acélból vagy alacsony hőmérséklethez (-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	3/2, Elektromos, rugós visszaállással a kiindulási helyzetbe, Rendszerint zárt
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
Tömeg	0,45 kg
Tömítések anyaga	NBR, PUR
Válaszidő ki	14 ms
Zárás késleltetése	11 ms



