



## ASCO - ELEKTROMOSAN VEZÉRELT 1/4" EEX KÖRNYEZETHEZ

551 Széria

PVXG551A068MSS3

Szelep, 5/3, középállásban nyitott, 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                  | 5/3, Elektromos                   |
| IP-osztály               | IP65                              |
| Jóváhagyások             | IEC, TÜV                          |
| Kézi üzemeltetés         | Igen                              |
| Közegek                  | Sűrített levegő és semleges gázok |

