



MÁGNESSZELEP, 3/2, 5/2 VAGY 5/3, RG 1/4", ATEX

551 Sorozat

EMG551B405MOS3

Szelep, 3/2 monost. 24 V DC Ex e mb

- Robbanásbiztos tekerecs / ház
- ATEX és IECEx kivitelben is elvégezhető
- IP66 / IP67 tekerecs védelmi osztálya
- Ex és IECEx
- Védelmi osztály tekerecs IP66 / IP67



TERMÉKLEÍRÁS

Az 551-es sorozat több különböző kivitelben kapható.

A legtöbb előforduló feszültséghez elérhető, ATEX-jóváhagyással rendelkező tekerccsel robbanásveszélyes környezethez és alacsony teljesítményű pilot szeleppel.

Az alumíniumon kívül a ház saválló, 316-os rozsdamentes acélból vagy alacsony hőmérsékletekhez (-40 °C) sárgarézből is elérhető. Minden alumíniumházzal ellátott, elektromos és levegővel működő szelep alapkivitelben környezeti védelemmel rendelkezik.

Ez 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 kiválóan használható.

A védelmi fokozat minden modell esetében IP65-ös.

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--------------------------|--|
| Áteresztőképesség | 6 mm |
| ATEX tokozat | EM tokozat |
| 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 | CE, IEC |
| 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 | EM |
| Test anyaga | Eloxált alumínium |
| Tömeg | 0,45 kg |
| Tömítések anyaga | NBR, PUR |
| Válaszidő ki | 14 ms |
| Védőanyag | Horganyzott acél |
| Zárás késleltetése | 11 ms |

