



VILLAMOS VEZÉRLÉSŰ 1/4" SZELEP, 860 L/MIN

551, 553 Sorozat

G551A005MS

Szelep, 3/2 NC. Monostabil, tekercs nélkül. G1/4"



- Funkció 3/2-5/2-5/3
- Alacsony hőmérsékletre -25 °C-ig
- Működési feszültségek széles választéka
- Tekercs élettartam: 30,000 üzemóra
- Környezetbarát

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 pilot szellőztetését is el lehet vezetni, megakadályozva a szennyeződést.

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

Speciális kivitel

- Impulzustekercs
- Tekercsek 60 Hz-hez
- Rozsdamentes, saválló kivitel
- SIL kivitel

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Áteresztőképesség | 6 mm |
| Belső alkatrészek anyaga | Alumínium, POM, Rozsdamentes acél |
| Csatlakozás | G1/4 |
| Csatlakozási port 1–2 | G1/4 |
| Csatlakozási port 3 | G1/4 |
| Felszerelés | Nincs |
| Felvett teljesítmény | 0 W |
| Funkció 1 | 3/2 |
| Funkció 2 | Rendszerint zárt |
| IP-osztály | IP65 |
| Jóváhagyások | IEC, TÜV |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Kézi üzemeltetés | Igen |
| Közegek | Sűrített levegő és semleges gázok |
| Max. differenciálynomás | 10 bar |
| Max. nyomás | 10 bar |
| Max. szállítás | 860 l/min |
| Max. üzemi hőmérséklet | 60 °C |
| Min. differenciálynomás | 2 bar |
| Min. üzemi hőmérséklet | -25 °C |
| Nyomófej anyaga | Rozsdamentes acél |
| Nyomófej csövének anyaga | Rozsdamentes acél |
| Rövidzárási gyűrű anyaga | Réz |
| Rövidzárlat-védelem | Igen |
| Szállítási tényező / szállítási együttható | 12,5 |
| Tekeracs anyaga | Epxoi |
| Tekeracs típusa | 22 |
| Test anyaga | Eloxált alumínium |
| Tömeg | 0,43 kg |
| Tömítések anyaga | NBR, PUR |
| Válaszidő ki | 14 ms |
| Zárás késleltetése | 11 ms |

