



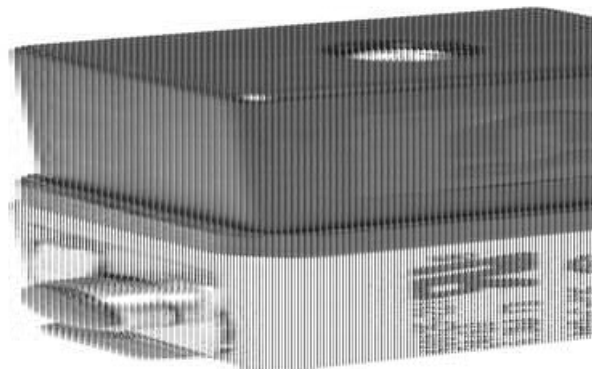
ELEKTROMOS VEZÉRLÉSŰ NAMUR SZELEP

551 Sorozat

G551A002MS

Szelep, NAMUR. Bistabil, tekercsek nélkül

- Multi funkciós 3/2-5/2
- Környezetvédelmi kialakítás
- Tekercs élettartam - 30,000 üzemóra
- -25 °C-ig
- 3/2-5/2 funkció ugyanabban a szelepből



TERMÉKLEÍRÁS

Szelep a NAMUR szabvány szerint, például pneumatikus indítószerkezetekre való szereléshez.

Ugyanaz a szelep 3/2-es vagy 5/2-es funkcióval is rendelkezik, attól függően, hogy a két mellékelt köztes lemez közül melyiket használják.

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

Az alumíniumon kívül a ház saválló, 316-os rozsdamentes acélból is kapható.

Minden alumíniumházzal ellátott, elektromos és levegővel működő szelep alapkivitelben környezeti védelemmel rendelkezik, ami azt jelenti, hogy a belső részek 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 annak megakadályozására, hogy szennyeződés kerüljön az útjába.

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

Speciális kivitel

Impulzustekercs

- Kézi működtetés nélküli szelep
- SIL-kivitel

MŰSZAKI ADATOK

Áteresztőképesség	6 mm
Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, POM, Rozsdamentes acél
Csatlakozás	G1/4
Felszerelés	NAMUR szabvány
Felvett teljesítmény	3 W
Funkció 1	3/2-5/2
Funkció 2	Elektromos, NAMUR
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	IEC, TÜV
Kézi üzemeltetés	Igen

Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Max. differenciálnyomás	10 bar
Max. nyomás	10 bar
Max. szállítás	860 l/min
Max. üzemi hőmérséklet	60 °C
Min. differenciálnyomás	2 bar
Min. üzemi hőmérséklet	-25 °C
Nyomófej anyaga	Rozsdamentes acél
Rövidzárási gyűrű anyaga	Réz
Rövidzárlat-védelem	Igen
Szállítási tényező / szállítási együttható	12,5
Tekercs típusa	22
Test anyaga	Eloxált alumínium
Type of valve	Electrically controlled
Tömeg	0,6 kg
Tömítések anyaga	NBR, PUR
Válaszidő ki	14 ms
Zárás késleltetése	11 ms

