



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

551, 553 Sorozat

G551A018MS

Szelep, 5/2, Bistabil, 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	5/2
Funkció 2	Elektromos
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
Rövidzárási gyűrű anyaga	Réz
Rövidzárlat-védelem	Igen
Szállítási tényező / szállítási együttható	12,5
Tekercs anyaga	Epoxi
Tekercs típusa	22
Test anyaga	Eloxált alumínium
Type of valve	Electrically controlled
Tömeg	0,43 kg
Tömítések anyaga	NBR, PUR
Válaszidő ki	14 ms
Zárás késleltetése	11 ms

