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 tekerccsel robbanásveszélyes környezethez és alacsony teljesítményű pilot szeleppel.
Az alumíniumon kívül a ház saválló, 316-os rozsdamentes acélból vagy alacsony hőmérséklethez (-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. 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 anyaga	Epoxi
Tekercs típusa	22
Test anyaga	Eloxált alumínium
Tömeg	0,43 kg
Tömítések anyaga	NBR, PUR
Válaszidő ki	14 ms
Zárás késleltetése	11 ms





