



## 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

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

