



ELEKTROMOS VEZÉRLÉSŰ NAMUR SZELEP

551 Sorozat

SCG551A001MSS3

SZELEP, NAMUR, 3/2–5/2, MONOSTABIL, 24 V DC

- Multi funkciós 3/2-5/2
- Környezetvédelmi kialakítás
- Tekerccs 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 tekerccsel 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

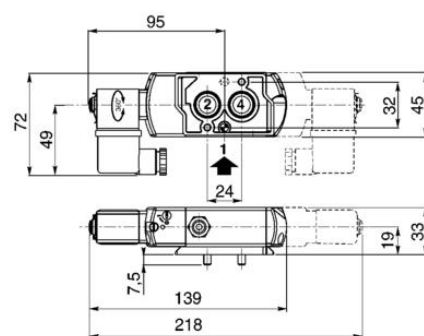
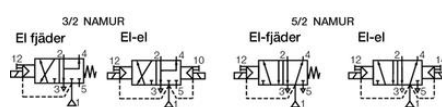
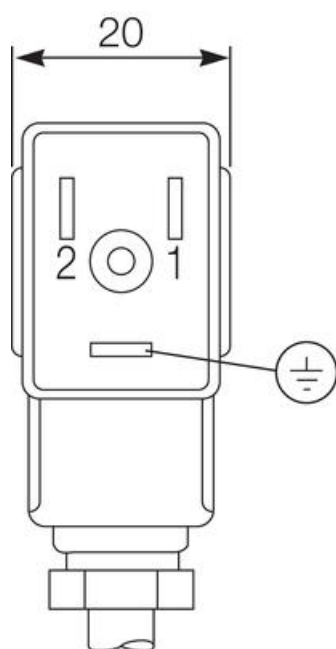
Impulzustekerccs

- Kézi működtetés nélküli szelep
- SIL-kivitel

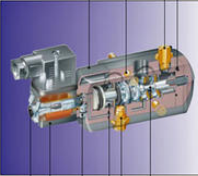
MŰSZAKI ADATOK

Áteresztőképesség	6 mm
Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, POM, Rozsdamentes acél
Csatlakozás	G1/4
Felszerelés	NAMUR szabvány
Felvett teljesítmény	3 W
Feszültség, DC	24 V
Funkció 1	3/2-5/2
Funkció 2	Elektromos, rugós visszaállással a kiindulási helyzetbe, NAMUR, 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
Nyomófej csövének 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	0,45 kg
Tömítések anyaga	NBR, PUR
Válaszidő ki	14 ms
Zárás késleltetése	11 ms



Compact size



Captive mounting screws



All exhausts can be channelled



Internal ports isolated from the environment



External pilot pressure connection



Long service life



Auxiliary pilot exhaust



Stainless steel internal components



High flow rate up to 3800 l/min



Integrated pilot with epoxy coil



Internal volumes channelled to exhaust



Maxi exhaust reducer



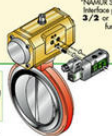

E2x-M


E2x-E


E2x-EM


E2x-A


E2x-AM
60/100/160 pilot


"NAMUR STYLE" interface allows 3/2 or 5/2 function