



## VILLAMOS VEZÉRELT SZELEP - ROZSDAMENTES KIVITEL

551 Sorozat

SCG551A413MOS3

Szelep, 3/2 NC Monost. 24 V DC SS316

ASCO™



- -40 °C-ig alkalmazható
- 3/2-5/2 funkciók
- Szintén elérhető NAMUR interfésszel
- Rozsdamentes acélból készítve, hogy ellenálljon az agresszív közegeknek
- Elérhető NAMUR interfésszel

### TERMÉKLEÍRÁS

551-es szelep saválló acélból, AISI 316L, 3/2, 5/2 vagy 5/3-as funkcióval.

Részben inline változatban 860 l/min áramlásig, részben NAMUR-változatban 700 l/min teljesítményhez

A szelep TÜV-tanúsítvánnyal rendelkezik, és rendkívül alkalmas nehéz igénybevételű környezetekhez, mivel az egész sorozat környezeti védelemmel rendelkezik, vagyis mindennemű bemenő és kimenő levegő a portokon keresztül halad.

Ez azt jelenti, hogy a környezetben lévő szennyező anyagok nem juthatnak a szelep belsejébe, és nem károsíthatják azt.

A környezeti védelem azt is jelenti, hogy a szelep ideális tiszta helyiségekben, valamint egészségügyi és élelmiszeripari felhasználásra, mivel a szellőzés teljes egészében elvezethető.

A szelep hőmérséklet-tartománya -40 °C és +60 °C között van. Többféle tekercsváltozattal is kapható, standard és ATEX-besorolású kivitelben a legtöbb létező feszültséggel.

Ha a szelepet alacsony munkanyomás vezérlésére kell használni, a szelepből egész egyszerűen meg kell fordítani egy tömítést, és a pilot szelepet külön, az extra porton keresztül egészen a pilot szelepig kell nyomással ellátni.

### MŰSZAKI ADATOK

Áteresztőképesség	6 mm
Belső alkatrészek anyaga	POM, Rozsdamentes acél
Csatlakozás	G1/4
Felszerelés	Önálló
Felvett teljesítmény	11,2 W
Feszültség, DC	24 V
Funkció	3/2, Elektromos, rugós visszaállással a kiindulási helyzetbe, Rendszerint zárt
Illesztési felület anyaga	Rozsdamentes acél
Illesztési felület tömítésének anyaga	POM
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	IEC, TÜV
Kézi üzemeltetés	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>	80 °C
<b>Membrán anyaga</b>	FPM
<b>Min. differenciálynomás</b>	0 bar
<b>Min. üzemi hőmérséklet</b>	-40 °C
<b>Nyomófej anyaga</b>	Rozsdamentes acél
<b>Rövidzárási gyűrű anyaga</b>	Ezüst
<b>Rövidzárlat-védelem</b>	Igen
<b>Szállítási tényező / szállítási együttható</b>	12.5
<b>Tekercs anyaga</b>	Epoxi
<b>Test anyaga</b>	Rozsdamentes acél 316L
<b>Tömeg</b>	1,19 kg
<b>Tömítések anyaga</b>	NBR

