VILLAMOS VEZÉRELT SZELEP - ROZSDAMENTES KIVITEL

551 Sorozat

SCG551A413MOS3
Szelep, 3/2 NC Monost. 24 V DC SS316



- -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 szelepben 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

Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Max. differenciálnyomás	10 bar
Max. nyomás	10 bar
Max. szállítás	860 l/min
Max. üzemi hőmérséklet	80 °C
Membrán anyaga	FPM
Min. differenciálnyomás	0 bar
Min. üzemi hőmérséklet	-40 °C
Nyomófej anyaga	Rozsdamentes acél
Rövidzárási gyűrű anyaga	Ezüst
Rövidzárlat-védelem	Igen
Szállítási tényező / szállítási együttható	12.5
Tekercs anyaga	Epoxi
Test anyaga	Rozsdamentes acél 316L
Tömeg	1,19 kg
Tömítések anyaga	NBR





