PNEUMATIKUS SZELEP, 3/2, 5/2 ÉS 5/3 FUNKCIÓ, RG 1/4 \", ROBBANÁSBIZTOS

551 Sorozat

LPKFG551B305MOS3
Szelep, 3/2, monostabil, 24 V DC, Ex d



- Robbanásbiztos tekercs / ház
- ATEX és IECEx kivitelben is elérhető
- Védelmi osztály IP67 - NEMA 4 / 4X
- Alumínium szeleptest
- IP67 - NEMA 4 / 4X tekercs

TERMÉKLEÍRÁS

Ez a szelep az alapkivitelű 551-es sorozatra épül, de pilot része különböző, robbanásbiztos (ATEX) kivitelű.
Kis nyomásokon a szelepbe külső pilot levegő is betáplálható, amihez meg kell fordítani a szelep elülső végén található tömítést. A szelep kivitele védelmet biztosít a külső hatásokkal szemben, belső részei tehát el vannak szigetelve a környezetben lévő folyadékoktól, részecskéktől és korrozív hatású szennyeződésektől.
Az alapkivitelben mind a szelepház, mind a tokozat alumíniumból készül, de rendelhető sárgaréz ház is, továbbá saválló acélból készült ház és tokozat is.
Vegye fel a kapcsolatot az OEM Automatic AB vállalattal, ha további tájékoztatást szeretne kérni az elektromos adatokról, méretekről stb.

MŰSZAKI ADATOK

Áteresztőképesség	6 mm
ATEX tokozat	LP tokozat
Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, POM, Rozsdamentes acél
Csatlakozás	1/4 BSP
Felszerelés	Önálló
Felvett teljesítmény	3 W
Feszültség, DC	24 V
Funkció	3/2, Elektromos, rugós visszaállással a kiindulási helyzetbe, Rendszerint zárt
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	CE, IEC
Kézi üzemeltetés	Igen
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Max. nyomás	10 bar
Max. szállítás	860 l/min

Max. üzemi hőmérséklet	60 °C
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	LPKF
Test anyaga	Eloxált alumínium
Tömeg	0,45 kg
Tömítések anyaga	NBR, PUR
Válaszidő ki	14 ms
Védőanyag	Alumínium
Zárás késleltetése	11 ms

