



PNEUMATIKUS SZELEP, 3/2, 5/2 ÉS 5/3 FUNKCIÓ, RG 1/4 \", ATEX LI- OPERÁTORRAL

LIG551B317MOS3

Szelep, 5/2 monost. 24 V DC G1/4\" Ex ia



- Robbanásbiztos tekercs / ház
- ATEX és IECEx kivitelben is elvégezhető
- Védelmi osztály IP67
- Alumínium szeleptest
- IP67 tekercs

TERMÉKLEÍRÁS

Ez a szelep az alapkivitelű 551-es sorozatra épül, de pilot része különböző, robbanásbiztos (ATEX) kivitelű.

Kis nyomásokon a szelepbre külső pilot levegő is betáplálható, amihez meg kell fordítani a szelep elülső végén található tömitést.

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	LI kupakfelhelyezés
Belső alkatrészecskék anyaga	Alumínium, POM, Rozsdamentes acél
Csatlakozás	1/4 BSP
Felszerelés	Önálló
Felvett teljesítmény	3 W
Feszültség, DC	24 V
Funkció	5/2, Elektromos, rugós visszaállással a kiindulási helyzetbe
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	LI
Test anyaga	Eloxált alumínium
Type of valve	ATEX valve
Tömeg	0,45 kg
Tömítések anyaga	NBR, PUR
Válaszidő ki	14 ms
Védőanyag	Alumínium
Zárás késleltetése	11 ms

