



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

LIG551B305MOS3  
Szelep, 3/2 NC 24 V DC G1/4"



- 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 szelepbe 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 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
Nyomófej csövének anyaga	Rozsdamentes acél
Rövidzárási gyűrű anyaga	Réz
Rövidzárlat-védelem	Igen
Szállítási tényező / szállítási együttható	12,5
Tekeracs anyaga	Epoxi
Tekeracs típusa	LI
Test anyaga	Eloxált alumínium
Tömeg	0,45 kg
Tömítések anyaga	NBR, PUR
Válaszidő ki	14 ms
Védőanyag	Alumínium
Zárás késleltetése	11 ms

