



## 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"

**ASCO™**

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

