



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

551 Sorozat

LPKFG551B318MOS3

Szelep, 5/2, bistabil 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 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             | LP tokozat                        |
| Belső alkatrészek anyaga | Alumínium, POM, Rozsdamentes acél |
| Csatlakozás              | 1/4 BSP                           |
| Felszerelés              | Önálló                            |
| Felvett teljesítmény     | 3 W                               |
| Feszültség, DC           | 24 V                              |
| Funkció                  | 5/2, Elektromos                   |
| 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 </td         |
| 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             |

