

# Szűrő-nyomásszabályozó szelep LFR-1/4-DB-7-MINI

Cikkszám: 539685

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                        | Mini                                                                    |
| Szélesség                                                    | 44 mm                                                                   |
| Sorozat                                                      | DB                                                                      |
| Aktuátor biztosítás                                          | Forgatógomb rögzítéssel                                                 |
| Beépítési helyzet                                            | függőleges +/- 5 °                                                      |
| Szűrőfinomság                                                | 40 µm                                                                   |
| Kondenzátum leeresztő                                        | Kézzel forgatható                                                       |
| Szerkezeti felépítés                                         | Szűrőszabályzó manométerrel                                             |
| Szabályozó funkció                                           | szekunder légtelenítéssel<br>visszaáramlási magatartással               |
| Nyomáskijelző                                                | manométerrel                                                            |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                    |
| Nyomásszabályozó-tartomány                                   | 0.5 bar...7 bar                                                         |
| Max. nyomáshiszterézis                                       | 0.5 bar                                                                 |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1200 l/min                                                              |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:9:-] szerint<br>Inert gázok          |
| KBK korrozíóállósági osztály                                 | 1 - alacsony korroziónak való kitettség                                 |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                       |
| Levegőtisztasági osztály a kimenetnél                        | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:8:4] szerint<br>Inert gázok          |
| Közeghőmérséklet                                             | -5 °C...50 °C                                                           |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -5 °C...50 °C                                                           |
| Terméksúly                                                   | 200 g                                                                   |
| Rögzítés módja                                               | választhatóan:<br>Vezetékbeszerelés<br>átmenő furattal<br>felerősítővel |
| Manométer csatlakozója                                       | G1/8                                                                    |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                   | G1/4                                                                    |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                    | G1/4                                                                    |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                        | RoHS-kompatibilis                                                       |

| Jellemző               | Érték           |
|------------------------|-----------------|
| Tömítések alapanyaga   | NBR             |
| Forgatógomb alapanyaga | POM             |
| Szűrő alapanyaga       | PE              |
| Ház alapanyaga         | Megerősített PA |
| Tartály alapanyaga     | PC              |