

# Szűrő-nyomásszabályozó szelep LFR-1-D-O-MAXI

Cikkszám: 162693

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Méret                                                        | Maxi                                                           |
| Sorozat                                                      | D                                                              |
| Aktuátor biztosítás                                          | Forgatógomb rögzítéssel                                        |
| Beépítési helyzet                                            | függőleges +/- 5 °                                             |
| Szűrőfinomság                                                | 40 µm                                                          |
| Kondenzátum leeresztő                                        | Kézzel forgatható                                              |
| Szerkezeti felépítés                                         | Szűrőszabályzó nyomásmérő nélkül                               |
| Max. kondenzátummennyiség                                    | 80 cm <sup>3</sup>                                             |
| Tartályvédelem                                               | Fém védőkosár                                                  |
| Nyomáskijelző                                                | G1/4 előkészítve                                               |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                            |
| Nyomásszabályozó-tartomány                                   | 0.5 bar...12 bar                                               |
| Max. nyomáshiszterézis                                       | 0.4 bar                                                        |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 10000 l/min                                                    |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:9:-] szerint<br>Inert gázok |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)   |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                           |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Csapágyhőmérséklet                                           | -10 °C...60 °C                                                 |
| Levegőtisztasági osztály a kimenetnél                        | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:8:4] szerint<br>Inert gázok |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...60 °C                                                 |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -10 °C...60 °C                                                 |
| Terméksúly                                                   | 1400 g                                                         |
| Rögzítés módja                                               | Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan:             |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                   | G1                                                             |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                    | G1                                                             |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                        | RoHS-kompatibilis                                              |
| Ház alapanyaga                                               | Cink-présöntvény                                               |

| Jellemző           | Érték |
|--------------------|-------|
| Tartály alapanyaga | PC    |