

# szűrő-nyomásszabályozó szelep LFR-1/4-D-O-MIDI-T18-EX4

Cikkszám: 4772765

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                     | Érték  |
|--|--|
| Méret  | Midi   |
| Sorozat                                      | D  |
| Működtetés biztosító zár                     | Arretáló forgatógomb   |
| Beépítési helyzet                            | függőleges +/- 5°  |
| Szűrő finomság                               | 40 µm  |
| Kondenzátum leeresztő                        | kézzel forgatható  |
| Konstruktív felépítés                        | Szűrő szabályzó manométer nélkül                               |
| Max.kondenzátum mennyiség                    | 42 cm <sup>3</sup>   |
| Csészevédő                                   | fém csészeként beépítve  |
| Nyomás látjelző                              | G1/4 előkészítve   |
| Operating pressure MPa                       | 0.1 ... 2 MPa  |
| Üzemi nyomás                                 | 1 ... 20 bar   |
| Nyomásszabályozási tartomány                 | 0.5 ... 12 bar   |
| Max. pressure hysteresis (MPa)               | 0.02 MPa   |
| Max. pressure hysteresis                     | 2.9 psi  |
| Normál névleges átáramlás                    | 2,000 l/min  |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)       | EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint          |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions  |
| Robbanásvédelmi tanúsítvány az EU-n kívül    | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                     |
| ATEX-kategória Gáz                           | II 2G  |
| ATEX-kategória Por                           | II 2D  |
| Gyújtószikra védelem típusa Gáz              | Ex h IIC T6 Gb X   |
| Gyújtószikra védelem típusa Por              | Ex h IIIC T85°C Db X   |
| Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C   |
| Üzemi közeg                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:9:] szerint<br>Nemesgázok   |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez   | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                 | 3 - erős korróziós károsodás                                   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III   |
| Tárolási hőmérséklet                         | -20 ... 80 °C  |
| Levegő tisztasági osztálya a kimeneten       | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:8:4] szerint<br>Nemesgázok  |
| Közeg hőmérséklet                            | -20 ... 80 °C  |
| Környezeti hőmérséklet                       | -20 ... 80 °C  |
| Gyártmány súlya                              | 1,400 g  |
| Felfogási mód                                | Vezeték beépítés<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb         |
| Pneumatikus csatlakozás 1                    | G1/4   |
| Pneumatikus csatlakozás 2                    | G1/4   |
| Anyag megjegyzés                             | RoHS konform   |
| Material housing                             | Horgany présöntvény  |
| Material bowl                                | Alumínium ötvözet  |