

szűrő-nyomásszabályozó szelep LFR-N1/2-D-16-5M-O-MIDI-T18-EX4

Cikkszám: 4772778

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Méret | Midi |
| Sorozat | D |
| Működtetés biztosító zár | Arretáló forgatógomb |
| Beépítési helyzet | függőleges +/- 5° |
| Szűrő finomság | 5 µm |
| Kondenzátum leeresztő | kézzel forgatható |
| Konstruktív felépítés | Szűrő szabályzó manométer nélkül |
| Max.kondenzátum mennyiség | 42 cm ³ |
| 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 ... 16 bar |
| Max. pressure hysteresis (MPa) | 0.02 MPa |
| Max. pressure hysteresis | 2.9 psi |
| Normál névleges átáramlás | 1,665 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) 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 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 ISO8573-1:2010 [6:8:4] szerint Nemesgázok |
| Közeg hőmérséklet | -20 ... 80 °C |
| Környezeti hőmérséklet | -20 ... 80 °C |
| Gyártmány súlya | 1,400 g |
| Felfogási mód | Vezeték beépítés tartozékokkal választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás 1 | 1/2 NPT |
| Pneumatikus csatlakozás 2 | 1/2 NPT |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material housing | Horgany présöntvény |
| Material bowl | Alumínium ötvözet |