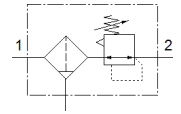
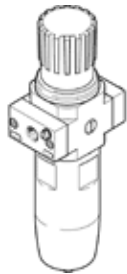


filterregelventiel

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

Artikelnummer: 4772778

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Grootte | Midi |
| Reeks | D |
| Bedieningsveiligheid | Draaiknop met vergrendeling |
| Inbouwpositie | loodrecht +/- 5° |
| Filterfijnheid | 5 µm |
| Condensaataftap | manueel draaiend |
| Constructieve opbouw | Filterregelaar zonder manometer |
| Max. hoeveelheid condensaat | 42 cm ³ |
| Reservoirbescherming | geïntegreerd als metalen reservoir |
| drukindicator | G1/4 voorbereid |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,1 ... 2 MPa |
| Werkdruk | 1 ... 20 bar |
| Drukregelbereik | 0,5 ... 16 bar |
| Max. drukhysterese (MPa) | 0,02 MPa |
| Max. drukhysterisis | 2,9 psi |
| normaal nominaal debiet | 1.665 l/min |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK EX-voorschriften |
| Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX-categorie Gas | II 2G |
| ATEX-categorie Stof | II 2D |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Gas | Ex h IIC T6 Gb X |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Stof | Ex h IIIC T85°C Db X |
| Explosieveilige omgevingstemperatuur | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inerte gassen |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 3 - sterke corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Lagertemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Luchtreinheidsklasse op de uitgang | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [6:8:4] Inerte gassen |
| Mediumtemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 80 °C |
| Productgewicht | 1.400 g |
| Soort bevestiging | inline-installatie met toebehoren naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting 1 | 1/2 NPT |
| Pneumatische aansluiting 2 | 1/2 NPT |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal behuizing | Gespuitsgiet zink |
| Materiaal schaal | aluminumlegering |