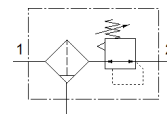
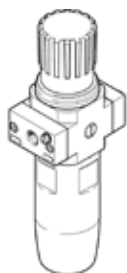


redukční ventil s filtrem LFR-1/4-D-16-5M-O-MIDI-T18-EX4

č. dílu: 4772766

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| velikost | Midi |
| řada | D |
| pojistka ovládání | otočná hlavice s aretací |
| montážní poloha | svisle +/- 5° |
| stupeň filtrace | 5 µm |
| odpouštění kondenzátu | ručně otočný |
| konstrukce | redukční ventil s filtrem bez manometru |
| max. množství kondenzátu | 42 cm ³ |
| ochrana nádobky | integrováno jako kovová nádobka |
| ukazatel tlaku | G1/4, připraveno |
| provozní tlak v Mpa | 0.1 ... 2 MPa |
| provozní tlak | 1 ... 20 bar |
| rozsah řízeného tlaku | 0.5 ... 16 bar |
| max. hystereze tlaku (Mpa) | 0.02 MPa |
| max. hystereze tlaku | 2.9 psi |
| normální jmenovitý průtok | 1,370 l/min |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK EX |
| certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| kategorie ATEX pro plyny | II 2G |
| ATEX kategorie pro prach | II 2D |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů | Ex h IIC T6 Gb X |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu | Ex h IIIC T85°C Db X |
| Ex - teplota okolí | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:9:-] inertní plyny |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK | 3 - silné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| skladovací teplota | -20 ... 80 °C |
| třída čistoty vzduchu na výstupu | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [6:8:4] inertní plyny |
| teplota média | -20 ... 80 °C |
| okolní teplota | -20 ... 80 °C |
| hmotnost výrobku | 1,400 g |
| typ upevnění | instalace vedení příslušenstvím dle volby: |
| připojení pneumatiky 1 | G1/4 |
| připojení pneumatiky 2 | G1/4 |
| upozornění k materiálům | ve shodě s RoHS |
| materiál tělesa | zinkový tlakový odlitek |
| materiál nádobky | hliník legovaný pro tváření |