

Redukčný ventil s filtrom LFR-N1/4-D-O-MIDI-T18-EX4

číslo dielca: 4772773

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Velkosť | Midi |
| Typový rad | D |
| Zabezpečenie ovládania | Otočné tlačítko s aretáciou |
| montážna poloha | vertikálny +/- 5° |
| Kvalita filtrácie | 40 µm |
| Odtok kondenzátu | manuálne otáčavý |
| Konštrukčné vyhotovenie | Filter s redukčným ventilom bez manometra |
| Max. množstvo kondenzátu | 42 cm ³ |
| Misková ochrana | integrovaný ako kovová nádobka |
| Ukazovateľ tlaku | Pripravené pre G1/4 |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 2 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 20 bar |
| Oblasť regulácie tlaku | 0,5 ... 12 bar |
| Max. tlaková hysterézia (Mpa) | 0,02 MPa |
| Max. tlaková hysterézia | 2,9 psi |
| Štandardný menovitý prietok | 2.000 l/min |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK EX predpisov |
| Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX- kategória plyn | II 2G |
| ATEX- kategória prach | II 2D |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn | Ex h IIC T6 Gb X |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach | Ex h IIIC T85°C Db X |
| Ex-Teplota okolia | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inertné plyny |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 3 - Silné zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| Teplota skladovania | -20 ... 80 °C |
| Stupeň čistoty vzduchu na výstupe | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:8:4] Inertné plyny |
| Teplota média | -20 ... 80 °C |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Hmotnosť výrobku | 1.400 g |
| Typ upevnenia | zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka 1 | 1/4 NPT |
| Pneumatická prípojka 2 | 1/4 NPT |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál telesa | Zinkový odliatok odliaty pod tlakom |
| Materiál nádobky | Hliníková tvárna zliatina |