

Filtr-regulator ciśnienia LFR-1/2-D-5M-O-MIDI-T3-EX4

Numer części: 5271796

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|--|
| Wielkość | Midi |
| Seria | D |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Pokrętło obrotowe z blokadą |
| Pozycja zabudowy | Pionowa +/- 5° |
| Wkładka filtracyjna | 5 µm |
| Spust kondensatu | Obracanie ręczne |
| Konstrukcja | Filt-regulator bez manometru |
| Maks. ilość kondensatu | 42 cm ³ |
| Ośłona pojemnika | Zintegrowana metalowa osłona |
| Wskaźnik ciśnienia | Dla G1/4 |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 2 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 20 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.5 ... 12 bar |
| Maks. histereza ciśnienia (MPa) | 0.02 MPa |
| Maks. histereza ciśnienia | 2.9 psi |
| Normalny przepływ nominalny | 2 600 l/min |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii |
| Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX-Kategoria Gaz | II 2G |
| ATEX-Kategoria Pył | II 2D |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz | Ex h IIC T6 Gb X |
| Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył | Ex h IIIC T85°C Db X |
| Ex-Temperatura otoczenia | -40°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [:-9:-] Gazy obojętne |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 3 – Wysoka odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |
| Temperatura przechowywania | -40 ... 80 °C |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:8:4] Gazy obojętne |
| Temperatura medium | -40 ... 80 °C |
| Temperatura otoczenia | -40 ... 80 °C |
| Waga produktu | 1 400 g |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii Przy pomocy osprzętu Do wyboru: |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/2 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/2 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | Odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Materiał pojemnika | Stop aluminium |