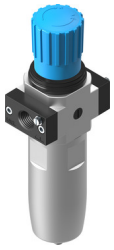
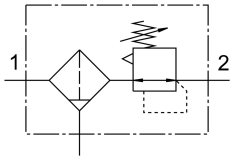
# Filtru-regulator LFR-N1/2-D-16-O-MIDI-T3-EX4

Numar piesa: 5271807

FESTO






## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Dimensiune | Midi |
| Seria | D |
| Blocaj de actionare | Buton rotativ cu blocare |
| Pozitie de instalare | vertical +/- 5° |
| Finete de filtrare | 40 ĭm |
| Purjare a condensului | rotire manuala |
| Structura constructiva | filtru regulator fara manometru |
| Cantitate max. de condens | 42 cm3 |
| Protectie pahar | integrat ca si carcasa metalica |
| Indicator de presiune | pregatit G1/4 |
| Presiune de lucru | 0.1 MPa...2 MPa<br>1 bar...20 bar |
| Domeniu de reglare a presiunii | 0.5 bar...16 bar |
| Histerezis max. de presiune | 0.02 MPa<br>2.9 000032 |
| Debit nominal normal | 1760 l/min |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor britanice EX |
| Protectie Ex certificata in afara UE | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB) |
| Protectie la explozie | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Categorie ATEX pentru gaz | II 2G |
| Categorie ATEX pentru praf | II 2D |
| Tip de protectie la explozie pentru gaz | Ex h IIC T6 Gb X |
| Tip de protectie contra exploziilor pentru praf | Ex h IIIC T85°C Db X |
| Temperatura ambientala Ex | -40°C <= Ta <= +80°C |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Gaze inerte |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 3 - stres intens de coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364 zona III |
| Temperatura de depozitare | -40 °C...80 °C |
| Clasa de puritate a aerului la iesire | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Gaze inerte |
| Temperatura medie | -40 °C...80 °C |
| Temperatura ambianta | -40 °C...80 °C |
| Greutate produs | 1400 g |
| Tipul de montare | optional:<br>Instalarea liniei<br>cu accesorii |
| Conector pneumatic 1 | 1/2 NPT |
| Conexiune pneumatica 2 | 1/2 NPT |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material carcasa | Zinc turnat sub presiune<br>Aliaj de aluminiu forjat |