

# Bộ lọc điều áp LFR-N1/4-D-5M-O-MIDI-T18-EX4

Số bộ phận: 4772772

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	Midi
Dòng	D
bảo vệ hành động	Núm xoay có khóa
Vị trí lắp đặt	đọc +/- 5°
Độ mịn bộ lọc	5 µm
Cổng xả nước ngưng tụ	xoay thủ công
Cấu trúc xây dựng	Bộ điều chỉnh bộ lọc không có áp kế
Lượng nước ngưng tụ tối đa	42 cm <sup>3</sup>
Bảo vệ vỏ	tích hợp như một vỏ kim loại
Bộ hiển thị áp suất	G1/4 được chuẩn bị
Áp suất vận hành	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Phạm vi điều chỉnh áp suất	0.5 bar...12 bar
Độ trễ áp suất tối đa	0.02 MPa 2.9 psi
Lưu lượng định mức thông thường	1600 l/min
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị chống cháy nổ của EU (ATEX)
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK EX
Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Chống cháy nổ	Vùng 1 (ATEX) Vùng 1 (UKEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 21 (ATEX) Vùng 21 (UKEX) Vùng 22 (ATEX)
Danh mục ATEX Khí	II 2G
Danh mục ATEX Bụi	II 2D
Loại chống cháy nổ Khí	Ex h IIC T6 Gb X
Loại chống cháy nổ Bụi	Ex h IIIC T85°C Db X
Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Khí trơ
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo)

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Lớp chống ăn mòn KBK	3 - ứng suất ăn mòn mạnh
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...80 °C
Cấp độ sạch không khí tại đầu ra	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Khí trơ
Nhiệt độ trung bình	-20 °C...80 °C
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...80 °C
trọng lượng sản phẩm	1400 g
Kiểu gắn	tùy ý: Lắp đặt đường dây với phụ kiện
Cổng nối khí nén 1	1/4 NPT
Cổng nối khí nén 2	1/4 NPT
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu vỏ	Kém đúc áp lực Hợp kim nhôm rèn