

# filtro-riduttore LFR-N1/4-D-16-O-MIDI-T3-EX4

Codice prodotto: 5271803

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	Midi
Serie	D
Dispositivo antimanomissione	Manopola con arresto
Posizione di montaggio	Verticale +/- 5°
Grado di filtrazione	40 µm
Scarico condensa	Manuale, rotativo
Costruzione	Filtro-riduttore senza manometro
Quantità di condensa max.	42 cm <sup>3</sup>
Protezione tazza	Integrata (tazza metallica)
Indicazione della pressione	Preparato per G1/4
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 2 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 20 bar
Intervallo di regolazione della pressione	0,5 ... 16 bar
Max. isteresi pressione (MPa)	0,02 MPa
Max. isteresi pressione	2,9 psi
Portata nominale normale	1.190 l/min
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK EX
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX categoria gas	II 2G
ATEX categoria polvere	II 2D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex h IIC T6 Gb X
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex h IIIC T85°C Db X
Temperatura ambiente antideflagrante	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:-9:-] Gas inerti
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 80 °C
Classe di purezza aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:8:4] Gas inerti
Temperatura del fluido	-40 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C
Peso	1.400 g
Fissaggio	Montaggio in linea Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico 1	1/4 NPT
Attacco pneumatico 2	1/4 NPT
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Pressofusione di zinco
Materiale tazza	Lega di alluminio per lavorazione plastica