

# Filtru regulator LFR-N1/4-D-5M-O-MIDI-T3-EX4

Cod: 5271800

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	Midi
serie	D
Blocare regulator	Buton rotativ cu opritor
pozitie instalare	vertical +/- 5°
Finetea filtrului	5 µm
purjare	rotativ manual
Structura constructiva	Filtru regulator fara manometru
Cantitatea maxima de condens	42 cm <sup>3</sup>
Protectie pahar	integrat sub forma de carcasa metalica
Afisarea presiunii	Pentru filet G1/4
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 2 MPa
presiune de operare	1 ... 20 bar
Domeniu reglare presiune	0,5 ... 12 bar
Histerezis presiune max. (MPa)	0,02 MPa
Max. histerezis de presiune	2,9 psi
Debit nominal	1.600 l/min
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK EX
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Gaz categoria ATEX	II 2G
Praf categoria ATEX	II 2D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex h IIC T6 Gb X
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex h IIIC T85°C Db X
Protectie la explozie temperatura ambientala	-40°C <= Ta <= +80°C
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Gaze inerte
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la corozioane KBK	3 - Rezistenta ridicata la corozioane
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura de depozitare	-40 ... 80 °C
Clasa de puritate a aerului la iesire	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Gaze inerte
Temperatura medie	-40 ... 80 °C
Temperatura mediului	-40 ... 80 °C
Greutate produs	1.400 g
tip fixare	montare in linie cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica 1	1/4 NPT
Conexiune pneumatica 2	1/4 NPT
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	zinc turnat sub presiune
Materialul paharului	Aliaj de aluminiu forjat