

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

Številka dela: 5271800

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	Midi
Serija	D
Varovanje vklopa	Vrtljiv gumb z zaskočko
Položaj vgradnje	pravokoten +/- 5°
Stopnja filtriranja	5 µm
Izpust kondenzata	vrtljiv ročno
Konstruktivska zgradba	Filter-regulator brez manometra
Maks. količina kondenzata	42 cm <sup>3</sup>
Zaščita lončka	integriran kot kovinski lonček
Prikaz tlaka	Pripravljen za G1/4
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 2 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 20 bar
Območje regulacije tlaka	0,5 ... 12 bar
Maks. histereza tlaka (MPa)	0,02 MPa
Maks. histereza tlaka	2,9 psi
Normalni imenski pretok	1.600 l/min
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex h IIC T6 Gb X
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIIC T85°C Db X
Temperatura EX odporne okolice	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inertni plini
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	3 - močna korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura skladiščenja	-40 ... 80 °C
Stopnja čistosti zraka na izhodu	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [6:8:4] Inertni plini
Temperatura medija	-40 ... 80 °C
Temperatura okolice	-40 ... 80 °C
Masa izdelka	1.400 g
Način pritrditve	Vgradnja voda s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek 1	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 2	1/4 NPT
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	cinkova tlačna litina
Material, lonček	Aluminijeva litina za kovanje