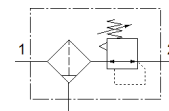


# Filter-regulator LFR-N1/4-D-5M-O-MIDI-T3-EX4

Broj artikla: 5271800

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	Midi
Serija	D
Osiguranje aktiviranja	Okretno dugme sa blokadom
Položaj ugradnje	vertikalno +/- 5°
Finoća filtera	5 µm
Ispust kondenzata	ručno rotacioni
Konstruktivna struktura	Filter-regulator bez manometra
Maks. količina kondenzata	42 cm <sup>3</sup>
Zaštita od ljuštenja	integrísano sa metalnim oklopom
Manometar	Prepared for G1/4
Operating pressure MPa	0,1 ... 2 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 20 bar
Područje regulacije pritiska	0,5 ... 12 bar
Max. pressure hysteresis (MPa)	0,02 MPa
Max. pressure hysteresis	2,9 psi
Normalni nazivni protok	1.600 l/min
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex h IIC T6 Gb X
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex h IIIC T85°C Db X
Ex temperatura okoline	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inertni gasovi
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura ležaja	-40 ... 80 °C
Klasa čistoće vazduha na izlazu	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Inertni gasovi
Temperatura medijuma	-40 ... 80 °C
Temperatura okoline	-40 ... 80 °C
Težina proizvoda	1.400 g
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak 1	1/4 NPT
Pneumatski priključak 2	1/4 NPT
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material housing	Cink
Material bowl	Aluminijumska legura za kovanje