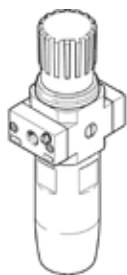


Filtar-regulator LFR-1/4-D-O-MIDI-T18-EX4

Broj artikla: 4772765

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	Midi
Serija	D
Osiguranje aktiviranja	Okretni gumb s blokadom
Položaj ugradnje	okomito +/- 5°
Finoća filtra	40 µm
Ispust kondenzata	ručno okrećući
Konstruktivna struktura	Filtar-regulator bez manometra
Maks. količina kondenzata	42 cm ³
Zaštita od ljuštenja	integrirano kao metalna zdjelica
Pokaz tlaka	Priprema za G1/4
Operating pressure MPa	0,1 ... 2 MPa
Pogonski tlak	1 ... 20 bar
Područje regulacije tlaka	0,5 ... 12 bar
Max. pressure hysteresis (MPa)	0,02 MPa
Max. pressure hysteresis	2,9 psi
Normalni nazivni protok	2.000 l/min
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T6 Gb X
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex h IIIC T85°C Db X
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inertni plinovi
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura ležaja	-20 ... 80 °C
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:8:4] Inertni plinovi
Temperatura medija	-20 ... 80 °C
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Težina proizvoda	1.400 g
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova s priborom po izboru:
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	Cinkov tlačni ljev
Material bowl	Aluminijska legura za gnječenje