

# Filtra regulators

## LFR-1/4-D-5M-O-MIDI-T3-EX4

Daļas numurs: 5271792

FESTO



### Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	Midi
Sērija	D
Pievada aizslēgs	Pagriežams kloķis ar aizslēgu
Montāžas pozīcija	vertikāle +/- 5°
Filtrācijas pakāpe	5 µm
Kondensāta novadišana	manuāla rotācija
Konstruktijas struktūra	Filtrs regulators bez spiediena manometra
Max. kondensāta vērtība	42 cm <sup>3</sup>
Kausa aizsargs	iebūvēts kā metāla apvalks
Spiediena manometrs	Sagatavots priekš G1/4
Operating pressure MPa	0,1 ... 2 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 20 bar
Spiediena kontroles diapazons	0,5 ... 12 bar
Max. pressure hysteresis (MPa)	0,02 MPa
Max. pressure hysteresis	2,9 psi
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.600 l/min
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija Gāze	II 2G
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex h IIC T6 Gb X
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex h IIIC T85°C Db X
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C
Darbošanās paņēmieni	Saspiests gaiss saskaņā ar ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inertās gāzes
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	3 - Augsta korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Uzglabāšanas temperatūra	-40 ... 80 °C
Gaisa tīrības klase izejā	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [6:8:4] Inertās gāzes
Vidējā temperatūra	-40 ... 80 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 80 °C
Produkta svars	1.400 g
Montāžas tips	Līnijas instalācija ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	Cinka spiedienlējums
Kolbas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums