

# Filtru-reguliatorius

## LFR-1/4-D-16-O-MIDI-T18-EX4

Gaminio numeris: 4772767

FESTO



### Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	Midi
Serijos	D
Vykdklio užraktas	Pasukama rankenėlė su užraktu
Montavimo pozicija	vertikalus +/- 5°
Filtravimo laipsnis	40 µm
Kondensato drena	Rankinis pasukimas
Konstrukcija	Filtru reguliatorius be manometro
Maksimalus kondensato kiekis	42 cm <sup>3</sup>
Taurės apsauga	integuota kaip metalinė apsauga
Manometras	Prepared for G1/4
Operating pressure MPa	0,1 ... 2 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 20 bar
Slėgio valdymo diapazonas	0,5 ... 16 bar
Max. pressure hysteresis (MPa)	0,02 MPa
Max. pressure hysteresis	2,9 psi
Standartinis nominalus srauto debitas	1.475 l/min
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorijos dujos	II 2G
ATEX kategorijos dulkės	II 2D
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogo	Ex h IIC T6 Gb X
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogo	Ex h IIIC T85°C Db X
Nesprogi aplinkos temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Darbinė terpė	Suslėgtas oras pagal ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inertinės dujos
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumo korozijai klasė CRC	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Saugojimo temperatūra	-20 ... 80 °C
Oro švarumo klasė išėjime	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:8:4] Inertinės dujos
Terpės temperatūra	-20 ... 80 °C
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Produkto svoris	1.400 g
Montavimo tipas	Instaliavimas į liniją su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 2	G1/4
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	Cinkuota
Material bowl	Aliuminio liejinys