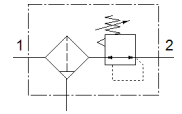
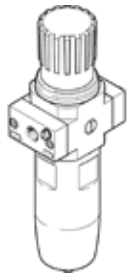


filterregelventiel

LFR-N1/2-D-16-O-MIDI-T18-EX4

Artikelnummer: 4772779

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	Midi
Reeks	D
Bedieningsveiligheid	Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	loodrecht +/- 5°
Filterfijnheid	40 µm
Condensaataftap	manueel draaiend
Constructieve opbouw	Filterregelaar zonder manometer
Max. hoeveelheid condensaat	42 cm ³
Reservoirbescherming	geïntegreerd als metalen reservoir
drukindicator	G1/4 voorbereid
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 2 MPa
Werkdruk	1 ... 20 bar
Drukregelbereik	0,5 ... 16 bar
Max. drukhysterese (MPa)	0,02 MPa
Max. drukhysterisis	2,9 psi
normaal nominaal debiet	1.970 l/min
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T6 Gb X
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T85°C Db X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inerte gassen
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-20 ... 80 °C
Luchtreinheidsklasse op de uitgang	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:8:4] Inerte gassen
Mediumtemperatuur	-20 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Productgewicht	1.400 g
Soort bevestiging	inline-installatie met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting 1	1/2 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/2 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Gespuitsgiet zink
Materiaal schaal	aluminiumlegering