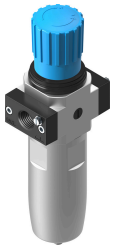
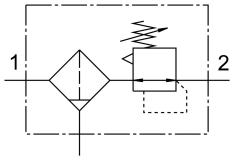
Filterregelventiel LFR-N1/4-D-5M-O-MIDI-T18-EX4

Artikelnummer: 4772772





Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	Midi
Serie	D
Bedieningszekering	Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	Verticaal +/- 5°
Filterfijnheid	5 µm
Condensaataftap	Manueel draaiend
Constructieve opbouw	Filterregelaar zonder manometer
Max. hoeveelheid condensaat	42 cm³
Schaalbescherming	Geïntegreerd als metalen reservoir
Drukindicator	G1/4 voorbereid
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Drukregelbereik	0.5 bar...12 bar
Max. drukhysterese	0.02 MPa 2.9 psi
Normaal nominaal debiet	1600 l/min
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-categorie gas	II 2G
ATEX-categorie stof	II 2D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex h IIIC T85°C Db X
Ex-omgevingstemperatuur	-20°C <= Ta <= +80°C
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inerte gassen
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)

Functie	Waarde
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-20 °C...80 °C
Luchtreinheidsklasse aan de uitgang	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Inerte gassen
Mediumtemperatuur	-20 °C...80 °C
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Productgewicht	1400 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Leidinginbouw Met toebehoren
Pneumatische aansluiting 1	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/4 NPT
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Persgegoten zink
Materiaal schaal	Aluminium kneedlegering