

# filterregelventiel MS4-LFR

Artikelnummer: 526489

★ Kernprogramma

Voor batterijmontage, met G-schroefdraad

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	4
Reeks	MS
Bedieningsveiligheid	Draaiknop met vergrendeling Draaiknop met geïntegreerd slot met toebehoren, sluitbaar
Inbouwpositie	loodrecht +/- 5°
Filterfijnheid	5 ... 40 µm
Condensaataftap	volautomatisch manueel draaiend halfautomatisch
Constructieve opbouw	Filterregelaar met manometer Filterregelaar zonder manometer
Regelfunctie	Uitgangsdruk constant met secundaire ontluchting met keerstroombegedrag
Reservoirbescherming	Kunststofbeschermmantel geïntegreerd als metalen reservoir
drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid met druksensor met manometer
Bedrijfsdruk Mpa	0,08 ... 1,4 MPa
Werkdruk	0,8 ... 14 bar
Drukregelbereik	0,3 ... 12 bar
Max. drukhysteresis	0,25 bar
normaal nominaal debiet	850 ... 1.800 l/min
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
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 T60°C Db X
Explosie veilige omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inerte gassen
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Soort bevestiging	Frontpaneelmontage inline-installatie met toebehoren naar keuze:
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aansluitplaat	gespuitsgiet aluminium
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal filter	PE
Materiaal behuizing	gespuitsgiet aluminium
Materiaal membraan	NBR
Materiaal scheidingsplaat	POM