

# filterregelventiel MS4N-LFR-1/4-D7-EUV-AS

Artikelnummer: 535754

FESTO

Maximale uitgangsdruk 12 bar, 40 µm filter, met manometer, afsluitbare regelkop, metalen reservoir, volautomatische condensataaftap, debietrichting van links naar rechts.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	4
Reeks	MS
Bedieningsveiligheid	Draaiknop met vergrendeling met toebehoren, sluitbaar
Inbouwpositie	loodrecht +/- 5°
Filterfijnheid	40 µm
Condensataaftap	volautomatisch
Constructieve opbouw	Filterregelaar met manometer
Max. hoeveelheid condensaat	25 ml
Regelfunctie	Uitgangsdruk constant met secundaire ontluchting met keerstroombegedrag
Reservoirbescherming	geïntegreerd als metalen reservoir
drukindicator	met manometer
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 1,2 MPa
Werkdruk	2 ... 12 bar
Drukregelbereik	0,5 ... 12 bar
Max. drukhysteresis	0,25 bar
normaal nominaal debiet	1.500 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inerte gassen
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Luchtreinheidsklasse op de uitgang	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Productgewicht	475 g
Soort bevestiging	Frontpaneelmontage inline-installatie met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting 1	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/4 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aansluitplaat	gespuitsgiet aluminium
Materiaal bedieningscomponent	PA POM
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal filter	PE
Materiaal behuizing	gespuitsgiet aluminium
Materiaal membraan	NBR

Kenmerk	Waarde
Materiaal schaal	gespuitgiet aluminium aluminumlegering
Materiaal scherm	PA
Materiaal scheidingsplaat	POM