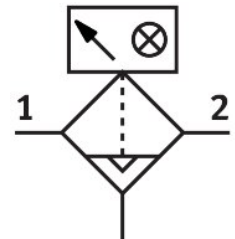


Fijnfilter MS9-LFM-1-BUV-HF-DA

Artikelnummer: 553052

FESTO



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Serie	MS
Bouwgrootte	9
Constructieve opbouw	Vezelfilter
Filterfijnheid	1 µm
Condensaataftap	Manueel schakelend
Symbol	00991544
Bedrijfsdruk	0.2 MPa ... 1.2 MPa
Bedrijfsdruk	2 bar ... 12 bar
Bedrijfsdruk	29 psi ... 174 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Luchtreinheidsklasse aan de uitgang	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [5:-:3]
Max. normaal debiet voor luchtreinheidsklasse	10000 l/min
Min. normaal debiet voor luchtreinheidsklasse	500 l/min
Filterrendement	99.99 %
Max. hoeveelheid condensaat	225 ml
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 7 volgens ISO 14644-1
Mediumtemperatuur	-10 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... 60 °C
Lagertemperatuur	-10 °C ... 60 °C
Filtergraad fijne deeltjes	99 %
Restoliegehalte	0.5 mg/m ³
Filtergraad olie-aërosol	90 %
Verschilddrukindicator	Optische indicator
Ex-omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Bevestigingstype	Met toebehoren
Inbouwpositie	Verticaal +/- 5°
Pneumatische aansluiting 1	G1
Pneumatische aansluiting 2	G1
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal afdekking	PA

Functie	Waarde
Materiaal filter	Borsilicaatvezel
Materiaal schaal	Aluminium kneedlegering
Materiaal scherm	PA
Materiaal afdichtingen	NBR
Productgewicht	2500 g