

# Filtro fine MS12-LFM-G-BUV

Codice prodotto: 537153

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Serie	MS
Dimensione	12
Design	Filtro in fibra
Grado di filtrazione	1 µm
Scarico della condensa	Completamente automatico Manuale, monostabile
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...1.2 MPa 29 psi...174 psi
Pressione di lavoro	2 bar...12 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:::4] Gas inerti
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Olio di esteri < 0,1mg/m <sup>3</sup> , secondo ISO 8573-1:2010 [-:::2]
Classe di purezza dell'aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010:[5:::3]
Efficienza del filtro	99.99 %
Volume max della condensa	400 ml
Tazza di protezione	Integrato come tazza in metallo
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	5 °C...60 °C
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Efficienza di separazione delle particelle fini	99 %
Contenuto residuo di olio	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Efficienza di separazione dell'aerosol di olio	90 %
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Tipo di montaggio	Installazione in linea Tramite squadretta di fissaggio Una delle due:
Posizione di montaggio	Verticale +/-5°
Materiale corpo	Alluminio pressofuso

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale copertura	PA
Materiale filtro	Fibra di borosilicato
Materiale della tazza	Lega di alluminio battuto
Materiale dello schermo	PC
Materiale guarnizioni	NBR
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Peso prodotto	7000 g