

Filtro fine MS12-LFM-G-BUV

Codice prodotto: 537153

FESTO



 General operating condition

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Serie	MS
Dimensione	12
Design	Filtro in fibra
Grado di filtrazione	1 µm
Scarico della condensa	Manuale, monostabile
Simbolo	00991519
Pressione d'esercizio	0.2 MPa ... 1.2 MPa
Pressione di lavoro	2 bar ... 12 bar
Pressione d'esercizio	29 psi ... 174 psi
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 ³ , 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 ³
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	Tramite squadretta di fissaggio
Posizione di montaggio	Verticale +/-5°
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale copertura	PA
Materiale filtro	Fibra di borosilicato
Materiale della tazza	Lega di alluminio battuto
Materiale dello schermo	PC

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni	NBR
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Peso prodotto	7000 g