

Micro-filtro MS4N-LFM-1/8-AUV-DA-Z

Codice prodotto: 537 223

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Serie	MS
Dimensione	4
Design	Filtro in fibra
Grado di filtrazione	0.01 µm
Scarico della condensa	Completamente automatico Manuale, monostabile
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...1.2 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...12 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:::4] Gas inerti
Classe di purezza dell'aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [3:::2]
Portata max. standard per la classe di aria pulita	360 l/min
Portata minima standard per la classe dell'aria	54 l/min
Efficienza del filtro	99.9999 %
Volume max della condensa	25 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
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Efficienza di separazione delle particelle fini	99.995 %
MPPS	0.05 µm
Efficienza di separazione MPPS	99.95 %
Contenuto residuo di olio	0.01 mg/m³
Efficienza di separazione dell'aerosol di olio	99 %
Display pressione differenziale	Indicatore ottico

Caratteristica	Valore
Tipo di montaggio	Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Posizione di montaggio	Verticale +/-5°
Collegamento pneumatico, porta 1	1/8 NPT
Collegamento pneumatico, porta 2	1/8 NPT
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale filtro	Fibra di borosilicato
Materiale della tazza	Alluminio pressofuso Lega di alluminio battuto
Materiale dello schermo	PA
Materiale guarnizioni	NBR
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Peso prodotto	350 g