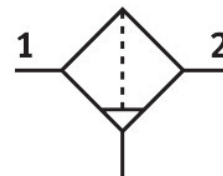


Filtro MS2-LF-M5-C-P-M-F1A-B

Codice prodotto: 8181093

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	2
Serie	MS
Posizione di montaggio	Verticale +/-5°
Grado di filtrazione	5 µm
Scarico della condensa	A rotazione manuale
Design	Filtro sinterizzato con separatore centrifugo
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi
Pressione di lavoro	1 bar...10 bar
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	225 l/min
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Classe camera bianca	Classe 7 secondo ISO 14644-1
Temperatura di stoccaggio	-5 °C...50 °C
Classe di purezza dell'aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso prodotto	45.3 g
Tipo di montaggio	Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Collegamento pneumatico, porta 1	M5
Collegamento pneumatico, porta 2	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR

Caratteristica	Valore
Materiale molla	Acciaio fortemente legato
Materiale filtro	PE
Materiale corpo	Rinforzato con PA
Materiale membrana	NBR
Materiale della tazza	PC