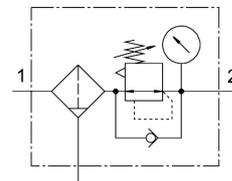


# Filtro-regolatore MS4-LFR-1/4-D6-E-P-M-AG-BAR-F1A-B

Codice prodotto: 8175799

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	4
Serie	MS
Blocco attuatore	Manopola con arresto
Posizione di montaggio	Verticale +/-5°
Grado di filtrazione	40 µm
Scarico della condensa	A rotazione manuale
Design	Filtro-riduttore con manometro Valvola di regolazione a spola azionata direttamente
Volume max della condensa	16.5 ml
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita Con scarico secondario Con funzione di ritorno
Unità visualizzabili	bar psi
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Con manometro
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1 bar...10 bar
Intervallo di regolazione di pressione	0.3 bar...7 bar
Isteresi di pressione max.	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1700 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	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 [7:4:4]
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso prodotto	207 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale manopola	POM
Materiale molla	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale filtro	PE
Materiale corpo	Rinforzato con PA
Materiale della tazza	PC
Materiale tubo della valvola	POM