

Filtro fine MS4-LFM

Codice prodotto: 527697

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Serie	MS
Dimensione	4
Design	Filtro in fibra
Grado di filtrazione	0.01 µm...1 µm
Scarico della condensa	Completamente automatico Manuale, monostabile A rotazione manuale Semiautomatico
Pressione d'esercizio	0 MPa...1.4 MPa 0 psi...203 psi
Pressione di lavoro	0 bar...14 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:-:4] Gas inerti
Portata max. standard per la classe di aria pulita	360 l/min
Portata minima standard per la classe dell'aria	54 l/min
Tazza di protezione	Tazza di protezione in plastica 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
Display pressione differenziale	Indicatore ottico Tramite sensore di pressione
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) secondo le istruzioni EX UK
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)

Caratteristica	Valore
Categoria ATEX gas	II 2G
Categoria ATEX polvere	II 2D
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Tipo di montaggio	Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Posizione di montaggio	Verticale +/- 5°
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale filtro	Fibra di borosilicato
Materiale guarnizioni	NBR
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)