

Filtro a carbone attivo MS9-LFX

Codice prodotto: 552942

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	9
Serie	MS
Posizione di montaggio	Verticale +/-5°
Design	Filtro a carbone attivo
Pressione di lavoro	0 bar...20 bar
Portata max. standard per la classe di aria pulita	6500 l/min
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)
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
Fluido di lavoro	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Classe di purezza dell'aria in uscita	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:1]
Temperatura del fluido	5 °C...30 °C
Contenuto residuo di olio	0.003 mg/m ³
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo di montaggio	Installazione in linea Con accessori Una delle due:

Caratteristica	Valore
Collegamento pneumatico, porta 1	Gruppo preassemblato montaggio in batteria G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Collegamento pneumatico, porta 2	Gruppo preassemblato blocchi di montaggio G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Materiale copertura	PA
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale filtro	Carbone attivo
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale della tazza	Lega di alluminio battuto
Materiale dello schermo	PA