

Filtro-regolatore MS4N-LFR

Codice prodotto: 527694

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	4
Serie	MS
Blocco attuatore	Manopola con arresto Manopola con serratura integrata può essere chiuso con accessori
Posizione di montaggio	Verticale +/-5°
Grado di filtrazione	5 µm...40 µm
Scarico della condensa	Completamente automatico Manuale, monostabile A rotazione manuale Semiautomatico
Design	Filtro-riduttore con manometro Filtro-riduttore senza manometro
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita Con scarico secondario Con funzione di ritorno
Tazza di protezione	Tazza di protezione in plastica Integrato come tazza in metallo
Grado di separazione della condensa	75 %
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Preparato per G1/4 Preparato per G1/8 Tramite sensore di pressione Con manometro
Pressione d'esercizio	0.08 MPa...1.4 MPa
Pressione di lavoro	0.8 bar...14 bar
Intervallo di regolazione di pressione	0.3 bar...12 bar
Isteresi di pressione max.	0.25 bar
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	850 l/min...1800 l/min
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX)
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Categoria ATEX gas	II 2G
Categoria ATEX polvere	II 2D

Caratteristica	Valore
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	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gas inerti
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
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
Tipo di montaggio	Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale sottobase	Alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale filtro	PE
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale membrana	NBR
Materiale piastra di separazione	POM