

filtro-riduttore MS6N-LFR

Codice prodotto: 527667

FESTO

Con filettatura NPT.

Esempio di
rappresentazione



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Taglia	6
Serie	MS
Dispositivo antimanomissione	Manopola con arresto Manopola con serratura incorporata Con lucchetto (accessorio)
Posizione di montaggio	Verticale +/- 5°
Grado di filtrazione	5 ... 40 µm
Scarico condensa	Automatico Manuale, rotativo Semiautomatico
Costruzione	Filtro-riduttore con manometro Filtro-riduttore senza manometro
Funzione regolatore	Pressione in uscita costante Con scarico secondario Con flusso di ritorno
Protezione tazza	Tazza protettiva in plastica Integrata (tazza metallica)
Indicazione della pressione	Preparato per G1/4 Preparato per G1/8 Con sensore di pressione Con manometro
Pressione d'esercizio Mpa	0,08 ... 2 MPa
Pressione d'esercizio	0,8 ... 20 bar
Intervallo di regolazione della pressione	0,3 ... 16 bar
Max. isteresi pressione (MPa)	0,025 MPa
Isteresi di pressione max.	0,25 bar
Max. isteresi pressione	3,625 psi
Portata nominale normale	2.000 ... 7.200 l/min
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
ATEX categoria gas	II 2G
ATEX categoria polvere	II 2D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex h IIC T6 Gb X
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente antideflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluido d'esercizio	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 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C

Caratteristica	Valore
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Fissaggio	Montaggio a pannello Montaggio in linea Con accessori A scelta:
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale filtro	PE
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale membrana	NBR
Materiale disco di separazione	POM