

# filtro-riduttore MS9-LFR

Codice prodotto: 562531

FESTO

Per montaggio in batteria, con filettatura G.



Esempio di  
rappresentazione

## Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Taglia	9
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 a membrana, ad azionamento diretto Filtro-riduttore a membrana, pre-pilotato
Quantità di condensa max.	220 ml
Funzione regolatore	Pressione in uscita costante Con compensazione pressione a monte Con scarico secondario Con flusso di ritorno Senza scarico secondario
Indicazione della pressione	Preparato per G1/4 Preparato per G1/8 Scala rosso/verde Con sensore di pressione Con manometro Con indicazione dello stato di commutazione
Pressione d'esercizio	1 ... 20 bar
Intervallo di regolazione della pressione	0,5 ... 16 bar
Isteresi di pressione max.	0,4 bar
Portata nominale normale	10.000 ... 24.000 l/min
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK EX
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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

Caratteristica	Valore
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 60 °C
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Fissaggio	Montaggio in linea Con accessori A scelta:
Materiale copertura	PA rinforzato
Materiale disco elicoidale	POM
Materiale supporto filtro	POM
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale piastra filettata	Alluminio pressofuso
Materiale squadretta di fissaggio	Alluminio pressofuso
Materiale filtro	PE
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale connettore per moduli	Alluminio pressofuso
Materiale membrana	NBR
Materiale tazza	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizione tazza	NBR
Materiale finestrella	PA
Materiale disco di separazione	POM
Materiale astina della valvola	Lega di alluminio per lavorazione plastica NBR POM