

essiccatore d'aria a membrana MS4-LDM1

Codice prodotto: 543628

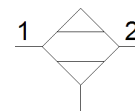
FESTO

Per montaggio in batteria, con filettatura G.

Attenzione: per un perfetto funzionamento dell'unità è assolutamente necessario prefiltrare l'aria di esercizio con micro-filtro 0,01 µm (particelle residue <0,1 µm, residuo di olio <0,1 mg/m³).!



Esempio di
rappresentazione



Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Taglia	4
Serie	MS
Posizione di montaggio	Verticale +/- 5°
Costruzione	Essiccatore a membrana
Pressione d'esercizio	3 ... 12,5 bar
Portata nominale normale	50 ... 100 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	+2°C ≤ Ta ≤ +50°C
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile
Riduzione del punto di rugiada	20 K
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Classe di purezza aria in uscita	Aria compressa a norma ISO8573-1:2010 [1:3:2]
Temperatura del fluido	2 ... 50 °C
Temperatura ambiente	2 ... 50 °C
Fissaggio	Montaggio in linea Con accessori A scelta:
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale tazza	Lega di alluminio per lavorazione plastica