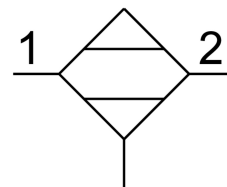


# Essiccatore d'aria a membrana MS6-LDM1

Codice prodotto: 543638

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	6
Serie	MS
Posizione di montaggio	Verticale +/-5°
Design	Essiccatore d'aria a membrana
Pressione di lavoro	3 bar...12.5 bar
Portata nominale standard	200 l/min...400 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	+2°C ≤ Ta ≤ +50°C
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Diminuzione della pressione del punto di rugiada	20 K
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Classe di purezza dell'aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [1:3:2]
Temperatura del fluido	2 °C...50 °C
Temperatura ambiente	2 °C...50 °C

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Tipo di montaggio	Una delle due: Installazione in linea Con accessori
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale della tazza	Lega di alluminio battuto