

# secador de aire de membrana MS6-LDM1

Número de artículo: 543638

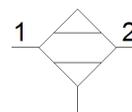
FESTO

Para montaje en batería, con rosca G.

Atención: para conseguir un funcionamiento correcto del aparato, es indispensable la prefiltración del aire de funcionamiento con un filtro micrónico de 0,01 µm (contenido residual de partículas < 0,1 µm, contenido residual de aceite < 0,1 mg/m³).



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Tamaño	6
Serie	MS
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Construcción	Secador de membrana
Presión de funcionamiento	3 ... 12,5 bar
Caudal nominal normal	200 ... 400 l/min
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Mercado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa EX del Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	+2°C ≤ Ta ≤ +50°C
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Disminución del punto de condensación bajo presión	20 K
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [1:3:2]
Temperatura del medio	2 ... 50 °C
Temperatura ambiente	2 ... 50 °C
Tipo de fijación	Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de la funda	Aleación forjable de aluminio