

Secador de aire de membrana MS4-LDM1

Número de artículo: 543628

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	4
Serie	MS
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Forma constructiva	Secador de membrana
Presión de funcionamiento	3 bar...12.5 bar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	50 l/min...100 l/min
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según las disposiciones EX de Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
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 de polvo	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente Ex	+2°C <= Ta <= +50°C
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible
Reducción del punto de condensación bajo presión	20 K
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °C
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria 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 °C...50 °C
Temperatura ambiente	2 °C...50 °C

Característica	Valor
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de la funda	Aleación de forja de aluminio