

filtro de carbón activo MS9-LFX

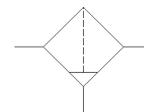
Número de artículo: 552942

FESTO

Para montaje en batería, con rosca G.



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

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

Característica	Valor
Tamaño	9
Serie	MS
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Construcción	Filtro de carbón activo
Presión de funcionamiento	0 ... 20 bar
Caudal normal máx. para clase de pureza del aire	6.500 l/min
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Marcado 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	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [1:4:1]
Temperatura del medio	5 ... 30 °C
Contenido residual de aceite	0,003 mg/m3
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Tipo de fijación	Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Conexión neumática 1	Módulo de la batería G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Conexión neumática 2	Módulo de la batería G1/2 G3/4 G1

Característica	Valor
	G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Material de la cubierta	PA
Material de las juntas	NBR
Material del filtro	Carbón activo
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de la funda	Aleación forjable de aluminio
Material de la mirilla	PA