

Filtro MS4-LF

Número de artículo: 527695

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	4
Serie	MS
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 µm...40 µm
Purga de condensado	Totalmente automático Giro manual Semiautomático
Forma constructiva	Filtro de material sinterizado con separador por centrifugación
Protección de funda	Funda de protección de material sintético Integrado en la funda metálica de protección
Presión de funcionamiento	0 bar...14 bar
Caudal nominal normal	1000 l/min...1700 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
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) 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	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Gases inertes
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...60 °C
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C

Característica	Valor
Tipo de fijación	A elegir: Instalación en la tubería Con accesorios
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la placa base	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material del filtro	PE
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material del disco separador	POM