

Filtro micrónico MS9-LFM

Número de artículo: 552940

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	9
Forma constructiva	Filtro de fibras
Grado de filtración	0.01 µm...1 µm
Purga de condensado	Totalmente automático Totalmente automática, control eléctrico Manual sin enclavamiento Giro manual Semiautomático
Presión de funcionamiento	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Volumen máx. de condensado	225 ml
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Indicador de presión diferencial	Indicación óptica
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	+5°C ≤ Ta ≤ +60°C

Característica	Valor
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
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 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT