Filtro micrónico
MS6-LFM

Número de artículo: 527670

Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	6
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] Gases inertes
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [3:-:2] Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [5:-:3]
Protección de funda	Funda de protección de material sintético Integrado en la funda metálica de protección
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
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
Indicador de presión diferencial	Indicación óptica Con sensor de presión
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)

Característica	Valor
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
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material del filtro	Fibra de borosilicato
Material de las juntas	NBR
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS