

# unidad de filtro y regulador MS4N-LFR

Número de artículo: 527694

FESTO

Con rosca NPT.



Representación a modo  
de ejemplo

## Hoja de datos

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

Característica	Valor
Tamaño	4
Serie	MS
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con enclavamiento Botón giratorio con cerrojo integrado con accesorios, con llave
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 ... 40 µm
Purga del condensado	completamente automático giro manual semiautomático
Construcción	Filtro regulador con manómetro Filtro regulador sin manómetro
Función del regulador	Presión inicial con escape secundario con flujo inverso
Funda de protección	funda de protección de material sintético integrado en la funda metálica
Indicación de la presión	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 con sensor de presión con manómetro
Presión de funcionamiento Mpa	0,08 ... 1,4 MPa
Presión de funcionamiento	0,8 ... 14 bar
Margen de regulación de la presión	0,3 ... 12 bar
Histéresis máxima de la presión	0,25 bar
Caudal nominal normal	850 ... 1.800 l/min
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (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 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 [-:4:-] Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gases inertes
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de fijación	Montaje en panel frontal Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la placa base	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material del filtro	PE
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de la membrana	NBR
Material del plato de separación	POM