

unidad de filtro y regulador MS6-LFR

Número de artículo: 526490

★ Gama básica

Para montaje en batería, con rosca G.

FESTO



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

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

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tamaño | 6 |
| 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 ... 2 MPa |
| Presión de funcionamiento | 0,8 ... 20 bar |
| Margen de regulación de la presión | 0,3 ... 16 bar |
| Histéresis máxima de la presión (MPa) | 0,025 MPa |
| Histéresis máxima de la presión | 0,25 bar 3,625 psi |
| Caudal nominal normal | 2.000 ... 7.200 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 [:-:4:-] Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gases inertes |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |

| Característica | Valor |
|-------------------------------------|---|
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Apto para el contacto con alimentos | Información detallada sobre el material |
| Temperatura del medio | -10 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Tipo de fijación | Montaje en panel frontal Montaje del conducto con accesorios a elegir: |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| 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 |