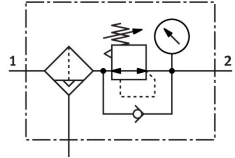


Unidad de filtro y regulador MS4-LFR-1/8-D7-CRV-AS

Número de artículo: 529170

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamaño | 4 |
| Serie | MS |
| Bloqueo del accionamiento | Botón giratorio con bloqueo cierre con accesorios |
| Posición de montaje | Vertical +/- 5° |
| Grado de filtración | 5 µm |
| Purga de condensado | Totalmente automático Manual sin enclavamiento |
| Forma constructiva | Filtro regulador con manómetro |
| Volumen máx. de condensado | 19 ml |
| Función del regulador | Presión inicial constante Con escape de aire secundario Con flujo inverso |
| Protección de funda | Funda de protección de material sintético |
| Grado de separación de la condensación | 75 % |
| Indicador de presión | Con manómetro |
| Presión de funcionamiento | 0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar |
| Margen de regulación de presión | 0.5 bar...12 bar |
| Histéresis máxima de la presión | 0.25 bar |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 850 l/min |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-] 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 |
| Clase de pureza del aire en la salida | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Temperatura del medio | -10 °C...60 °C |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Tamaño de los poros | 5 µm |
| Peso del producto | 275 g |

| Característica | Valor |
|------------------------------|--|
| Tipo de fijación | A elegir: En panel frontal Instalación en la tubería Con accesorios |
| Conexión neumática 1 | G1/8 |
| Conexión neumática 2 | G1/8 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la placa base | Fundición inyectada de aluminio |
| Material del panel de mando | PA POM |
| Material de las juntas | NBR |
| Material del filtro | PE |
| Material del cuerpo | Fundición inyectada de aluminio |
| Material de la membrana | NBR |
| Material de la funda | PC |
| Material del disco separador | POM |