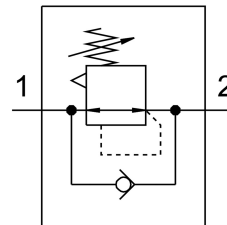


Regulador de presión MS2-LR-M5-D6-A8-B

Número de artículo: 8086637

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamaño | 2 |
| Serie | MS |
| Bloqueo del accionamiento | Botón giratorio con bloqueo |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Forma constructiva | Válvula reguladora de membrana de accionamiento directo |
| Función del regulador | Presión inicial constante Con escape de aire secundario Con flujo inverso |
| Indicador de presión | Preparado para G1/8 |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Margen de regulación de presión | 0.5 bar...7 bar |
| Histéresis máx. de la presión | 0.025 MPa 3.625 psi |
| Histéresis máxima de la presión | 0.25 bar |
| Caudal nominal normal | 170 l/min |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Clase de sala limpia | Clase 4 según ISO 14644-1 |
| Temperatura de almacenamiento | -5 °C...50 °C |
| Temperatura del medio | -5 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| Peso del producto | 30.8 g |
| Tipo de fijación | A elegir: En panel frontal Instalación en la tubería Con accesorios |
| Conexión neumática 1 | M5 |
| Conexión neumática 2 | M5 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |

| Característica | Valor |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Material de la tapa inferior | PA |
| Material de las juntas | NBR |
| Material del botón giratorio | POM |
| Material del muelle | Acero de alta aleación |
| Material del cuerpo | Reforzado con PA |
| Material de la membrana | NBR |
| Material de la leva de la válvula | Aleación de forja de aluminio NBR |