

Regulador de presión de precisión MS6-LRPB-1/2-PE10-VS

Número de artículo: 8203863

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamaño | 6 |
| Serie | MS |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Forma constructiva | Válvula reguladora de émbolo de precisión servopilotada |
| Función del regulador | Presión inicial constante Con escape de aire secundario |
| Presión de funcionamiento | 0.6 MPa...1.1 MPa 6 bar...11 bar |
| Margen de regulación de presión | 0.1 bar...10 bar |
| Histéresis máxima de la presión | 0.05 bar |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 9000 l/min |
| Margen de tensiones de servicio DC | 21.6 V...26.4 V |
| Consumo máximo de potencia eléctrica | 4.2 W |
| Consumo de corriente máx. | 0.16 A |
| Tensión nominal de funcionamiento DC | 24 V |
| Ondulación residual | 10 % |
| Margen de señal de la entrada analógica | 0-10 V |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Funcionamiento con lubricación imposible |
| 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 |
| Temperatura del medio | 10 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Peso del producto | 800 g |
| Tipo de fijación | A elegir: Instalación en la tubería Con accesorios |

| Característica | Valor |
|------------------------|-----------------------------------|
| Conexión neumática 1 | G1/2 |
| Conexión neumática 2 | G1/2 |
| Conexión neumática 3 | G1/4 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas | NBR |
| Material del cuerpo | Aluminio |