

Regulador de presión de precisión MS6-LRPB-1/2-D2-A8-BD

FESTO

Número de artículo: 534865



[General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	6
Serie	MS
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con bloqueo
Posición de montaje	Indistinta
Forma constructiva	Válvula reguladora de membrana de precisión servopilotada
Función del regulador	Presión de salida constante con ventilación secundaria
Símbolo	00991973
Indicador de presión	Preparada para G1/8
Presión de funcionamiento	0.1 MPa ... 1.4 MPa
Presión de funcionamiento	1 bar ... 14 bar
Margen de regulación de presión	0.05 bar ... 0.7 bar
Histéresis máxima de la presión	0.02 bar
Caudal escape de aire secundario	≥220 l/min
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	≥1600 l/min
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Nota sobre el medio de trabajo/mando	No puede funcionar con lubricación
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 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C ... 60 °C
Peso del producto	850 g
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática 1	G1/2
Conexión neumática 2	G1/2
Conexión neumática 3	G1/4
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	Caucho nitrílico
Material del cuerpo	Aluminio