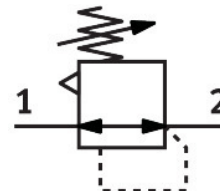


Regulador de presión de precisión LRP-1/4-2.5-F1A

Número de artículo: 8196141

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con bloqueo
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Válvula reguladora de membrana de precisión servopilotada
Función del regulador	Presión inicial constante Con escape de aire secundario
Indicador de presión	Preparado para G1/8
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Margen de regulación de presión	0.05 bar...2.5 bar
Presión de entrada 1	1 bar...12 bar
Histéresis máxima de la presión	0.02 bar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1800 l/min
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
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	El producto corresponde a la definición interna de producto de Festo para inserto en la producción de baterías: No pueden utilizarse metales con un contenido de cobre, zinc o níquel superior al 1 %. Excepción: el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuito impreso, cables, conectores eléctricos y bobinas
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso del producto	310 g
Tipo de fijación	En panel frontal Instalación en la tubería Con accesorios
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aluminio