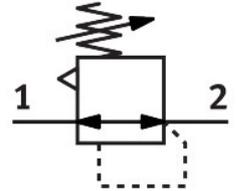


Regulador de presión de precisión LRP-1/4-4-EX4

Número de artículo: 549920

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	50
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...4 bar
Presión de entrada 1	1 bar...12 bar
Histéresis máxima de la presión	0.02 bar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	2000 l/min
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
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 del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso del producto	315 g
Tipo de fijación	En panel frontal Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR

Característica	Valor
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio