

regulador de presión MS6N-LR

Número de artículo: 527664

FESTO

Con rosca NPT.



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Tamaño	6
Serie	MS
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con enclavamiento Botón giratorio con cerrojo integrado con accesorios, con llave
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Válvula reguladora de presión, con manómetro Válvula reguladora de presión, sin manómetro
Función del regulador	Presión inicial con compensación de la presión primaria con escape secundario
Indicación de la presión	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 con sensor de presión con manómetro con manómetro en el botón giratorio
Presión de funcionamiento	0,8 ... 20 bar
Margen de regulación de la presión	0,3 ... 16 bar
Histéresis máxima de la presión	0,25 bar
Caudal nominal normal	2.200 ... 7.500 l/min
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Tipo de fijación	Montaje en panel frontal Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de la membrana	NBR
Material del plato de separación	POM