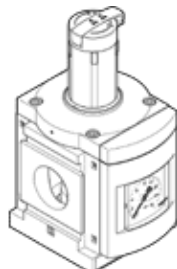


regulador de presión MS12-LR-G-D7-LD-AS

Número de artículo: 537148

FESTO

Presión de salida máxima de 12 bar, con manómetro, botón regulador con llave, sentido del flujo de izquierda a derecha.



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	12
Serie	MS
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con enclavamiento con accesorios, con llave
Posición de montaje	indistinto
Construcción	válvula reguladora de membrana, servopilotada
Función del regulador	Presión inicial con compensación de la presión primaria con escape secundario con flujo inverso
Indicación de la presión	con manómetro
Presión de funcionamiento Mpa	0,08 ... 2,1 MPa
Presión de funcionamiento	0,8 ... 21 bar
Margen de regulación de la presión	0,5 ... 12 bar
Histéresis máxima de la presión (MPa)	0,04 MPa
Histéresis máxima de la presión	0,4 bar 5,8 psi
Caudal escape de aire secundario	≤ 600 l/min
Caudal nominal normal	13.000 ... 22.000 l/min
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso del producto	4.000 g
Tipo de fijación	Montaje del conducto con escuadra de montaje a elegir:
Conexión neumática 1	Placa base
Conexión neumática 2	Placa base
Material de la cubierta	PA
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del elemento de mando	PA reforzado POM
Material de la tapa inferior	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material del muelle	Acero de muelles
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de la membrana	NBR
Material del taqué de la válvula	Aleación forjable de aluminio NBR Acero inoxidable de aleación fina