

# regulador de presión MS4-LR-1/8-D5-VS-OS

Número de artículo: 8190232

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	4
Serie	MS
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con enclavamiento
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Válvula reguladora de membrana, de accionamiento directo
Función del regulador	Presión inicial con escape secundario con flujo inverso
Presión de funcionamiento Mpa	0,08 ... 1,4 MPa
Presión de funcionamiento	0,8 ... 14 bar
Margen de regulación de la presión	0,3 ... 4 bar
Histéresis máxima de la presión (MPa)	0,025 MPa
Histéresis máxima de la presión	0,25 bar 3,625 psi
Caudal nominal normal	1.200 l/min
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
Peso del producto	225 g
Tipo de fijación	Montaje en panel frontal Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la placa base	Fundición inyectada de aluminio
Material del elemento de mando	PA POM
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de la membrana	NBR