

# Regulador de presión MS4-LR-1/4-D6-E11

Número de artículo: 8190237

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	4
Serie	MS
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con cerradura integrada
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Válvula reguladora de membrana de accionamiento directo
Función del regulador	Presión inicial constante Con escape de aire secundario Con flujo inverso
Indicador de presión	Con manómetro
Presión de funcionamiento	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Margen de regulación de presión	0.3 bar...7 bar
Histéresis máx. de la presión	0.025 MPa 3.625 psi
Histéresis máxima de la presión	0.25 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	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...60 °C
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso del producto	350 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de la placa base	Fundición inyectada de aluminio
Material del panel de mando	Aluminio
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de la membrana	NBR