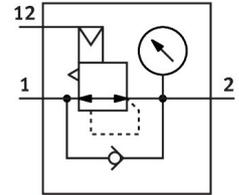


# Regulador de presión MS12-LR-G-PO

Número de artículo: 541680

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	12
Serie	MS
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Regulador de diafragma
Función del regulador	Presión inicial constante Con compensación de la presión inicial Con escape de aire secundario Con flujo inverso
Indicador de presión	Con manómetro
Presión de funcionamiento	0.08 MPa...2.1 MPa 0.8 bar...21 bar
Margen de regulación de presión	0.5 bar...16 bar
Histéresis máx. de la presión	0.04 MPa 5.8 psi
Histéresis máxima de la presión	0.4 bar
Caudal escape de aire secundario	600 l/min
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	13000 l/min...22000 l/min
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
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
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso del producto	4000 g
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con escuadra de montaje A elegir:
Conexión aire de pilotaje 12	G1/4
Conexión neumática 1	Placa base
Conexión neumática 2	Placa base
Material de la tapa	PA
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de la tapa inferior	Aleación de aluminio forjado
Material de las juntas	NBR
Material del muelle	Acero para muelles
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de la membrana	NBR
Material de la leva de la válvula	Aleación de forja de aluminio NBR Acero inoxidable de alta aleación