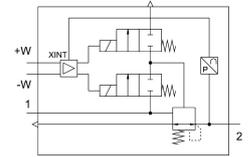


# Regulador de presión MS12-LR-G-PE6

Número de artículo: 564888

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	12
Serie	MS
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Regulador de diafragma servopilotado
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	0.115 MPa...0.8 MPa 1.15 bar...8 bar
Margen de regulación de presión	0.15 bar...6 bar
Histéresis máx. de la presión	0.004 MPa 0.58 psi
Histéresis máxima de la presión	0.04 bar
Caudal escape de aire secundario	600 l/min
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	12000 l/min...21000 l/min
Margen de tensiones de servicio DC	21.6 V...26.4 V
Consumo máximo de potencia eléctrica	3.6 W
Consumo de corriente máx.	0.15 A
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Ondulación residual	10 %
Margen de señal de la entrada analógica	0-10 V
Símbolo KC	KC-CEM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
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...50 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	10 °C...50 °C
Peso del producto	4000 g
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con escuadra de montaje A elegir:
Conexión neumática 1	Placa base
Conexión neumática 2	Placa base
Material de la tapa	PA
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
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