

Regulador de presión MS12-LR

Número de artículo: 535021

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	12
Serie	MS
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con bloqueo Botón giratorio con cerradura integrada cierre con accesorios
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	0.08 MPa...2.1 MPa 0.8 bar...21 bar
Margen de regulación de presión	0.15 bar...16 bar
Caudal escape de aire secundario	600 l/min
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	12000 l/min...22000 l/min
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...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo de fijación	A elegir: Instalación en la tubería Con escuadra de montaje
Material de la tapa	PA
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa inferior	Aleación de aluminio forjado

Característica	Valor
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