

# Válvula generadora de presión y de escape MS6(N)-SV

Número de artículo: 548713

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	6
Patrón uniforme	62 mm
Función de seguridad	Purgar Evita una puesta en marcha accidental (alimentación de aire)
Nota sobre la dinamización forzada	Frecuencia de conmutación mínima 1/mes
Forma constructiva	Corredera del émbolo Asiento del émbolo
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Principio de sellado	Blando
Función de escape	No estrangulable
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna En la electroválvula de pilotaje: sin enclavamiento. En la válvula generadora de presión y de escape: con enclavamiento, reposición automática En la electroválvula de pilotaje: sin enclavamiento, con enclavamiento en la formación de la presión y válvula de escape: con enclavamiento, reposición automática
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de control	Servopilotado
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable Función de generación de presión
Presión de funcionamiento	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Indicador de presión	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Escala rojo-verde Con sensor de presión Con sensor de presión con display LCD Con sensor de presión con indicación de conmutación Con manómetro
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	4300 l/min...5700 l/min
Tiempo de conexión	100%

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Indicación del estado de señal	LED Contacto libre de potencial Salidas de conmutación A través de AS-i
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50/60Hz, potencia de arranque de 3,0 VA, potencia de retención de 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 3,0 VA, potencia de retención de 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Grado de protección	IP65 Con caja tomacorriente
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...60 °C
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Certificación	RCM c UL us - Recognized (OL)
Símbolo KC	KC-CEM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según Directiva de máquinas de la Unión Europea Según la Directiva de baja tensión 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 del Reino Unido sobre maquinaria Según la normativa RoHS del Reino Unido
Organismo que expide el certificado	IFA 1001180 Intertek UK-MCR-0086 TÜV 44 799 12 556236 000
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Posición de montaje	Cualquiera
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación