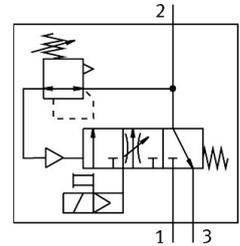


Válvula generadora de presión y de escape MS9-SV-G-C-V24-S-VS

FESTO

Número de artículo: 570737



Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	9
Patrón uniforme	90 mm
Función de seguridad	Purgar
Nivel de prestaciones (PL)	Vaciado/hasta categoría 1, PL c
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Principio de sellado	Blando
Función de escape	No estrangulable
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna
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	0.35 MPa...1.6 MPa 3.5 bar...16 bar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Caudal normal de escape de aire 6->0 bar	19730 l/min...21720 l/min
Tiempo de conexión	100%
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 8,4 W
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
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
Nivel de presión acústica	93 dB(A)
Grado de protección	IP65

Característica	Valor
Temperatura del medio	0 °C...60 °C
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	0 °C...60 °C
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 1, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
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 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
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	3200 g
Conexión del manómetro	G1/8 G1/4
Conexión neumática 3	G1 1 NPT
Conexión eléctrica	Forma A Conector Según EN 175301-803 Forma rectangular
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material de la corredera del émbolo	Latón
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de la tapa inferior	PA