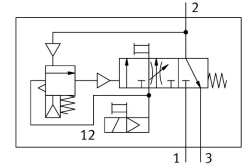


Válvula generadora de presión y de escape

MS6-SV-1/2-C-10V24

Número de artículo: 589481

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)
Nivel de prestaciones (PL)	Purga/categoría 1, PL c Evita una puesta en marcha accidental (alimentación de aire)/categoría 1, PL c
Nota sobre la dinamización forzada	Frecuencia de conmutación mínima 1/mes
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Superposición	Superposición positiva
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Principio de sellado	Blando
Función de escape	No estrangulable
Accionamiento manual auxiliar	En la electroválvula de pilotaje: sin enclavamiento. En la válvula generadora de presión y 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
Valor C	23.2 l/sbar
Valor b	0.4
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	5700 l/min
Caudal normal de escape de aire 6->0 bar	7600 l/min
Tiempo de conmutación OFF	65 ms
Tiempo de conmutación ON	370 ms
Tiempo de conexión	100%
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 1,8 W
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %

Característica	Valor
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	0 °C...60 °C
Temperatura ambiente	0 °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
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
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
Peso del producto	886 g
Conexión neumática 1	G1/2
Conexión neumática 2	G1/2
Conexión neumática 3	G3/4
Conexión eléctrica	2 pines Forma C Conector Según EN 175301-803
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación