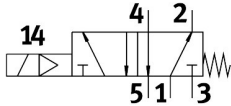


Válvula

VOFC-L-M52-M-G14-F19

Número de artículo: 4514925

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Monoestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	40 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1030 l/min
Conexión neumática de utilización	G1/4
Presión de funcionamiento	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Grado de protección	IP65
Díámetro nominal	6 mm
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	No reversible
Caudal Kv alimentación de aire	1.08 m³/h
Caudal Kv escape de aire	1.08 m³/h
Caudal nominal normal 2-3	978 l/min
Tiempo de conmutación OFF	22 ms
Tiempo de conmutación ON	26 ms
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura del medio	-25 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-25 °C...60 °C
Peso del producto	520 g

Característica	Valor
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3	G1/4
Conexión neumática 4	G1/4
Conexión neumática 5	G1/4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aluminio recubierto con Ematal