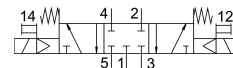
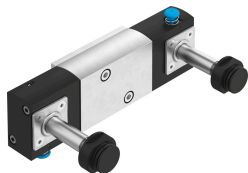


Electroválvula VSNC-F-P53C-MH-G14-F19A

Número de artículo: 8116390

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	5/3 normalmente cerrada
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	32 mm
Caudal nominal normal	1250 l/min
Conexión neumática de utilización	Esquema de conexiones NAMUR
Tensión de alimentación	A través de bobina magnética, deberá pedirse por separado
Presión de funcionamiento	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Accionamiento manual auxiliar	Sin enclavamiento
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	No reversible
Superposición	Superposición positiva
Valor b	0.4
Valor C	5.2 l/sbar
Tiempo de conmutación OFF	380 ms
Tiempo de conmutación ON	435 ms
Tiempo de conmutación um	435 ms
Tiempo de conexión	100%
Valores característicos de las bobinas	Consultar bobina; pedir por separado
Protección antideflagrante	Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del medio	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Peso del producto	619 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión para la abertura de aireación	No sujeto
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	Patrón de conexiones NAMUR
Conexión neumática 3	G1/4
Conexión neumática 4	Esquema de conexiones NAMUR
Conexión neumática 5	G1/4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material de los tornillos	Acero, galvanizado