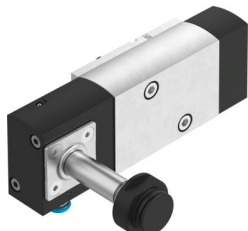


Electroválvula VSNC-FTC-M52-MH-N14-F19

Número de artículo: 8116375

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	5/2 o 3/2 vías, conmutable
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	32 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	800 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	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Forma constructiva	Asiento de placa
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 negativa
Caudal nominal normal, recuperación de aire de escape 4->3	110 l/min
Tiempo de conmutación OFF	65 ms
Tiempo de conmutación ON	25 ms
Tiempo de conexión	100%
Valores característicos de las bobinas	Consultar bobina; pedir por separado
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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del medio	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Peso del producto	480 g

Característica	Valor
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión para la abertura de aireación	No sujeto
Conexión neumática 1	1/4 NPT
Conexión neumática 2	Patrón de conexiones NAMUR
Conexión neumática 3	1/4 NPT
Conexión neumática 4	Esquema de conexiones NAMUR
Conexión neumática 5	1/4 NPT
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