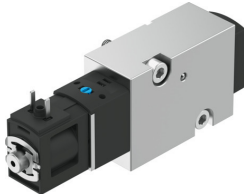


Electroválvula VSNC-FK-M52-RD-G18-1C1-S

Número de artículo: 8128472

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Monoestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	25.5 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	400 l/min
Conexión neumática de utilización	Esquema de conexiones NAMUR
Tensión de alimentación	24 V DC
Presión de funcionamiento	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo con anillo de junta
Tipo de reposición	Muelle mecánico Muelle neumático
Grado de protección	IP65
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	No reversible
Superposición	Superposición positiva
Valor b	0.3
Valor C	2.1 l/sbar
Caudal nominal normal, recuperación de aire de escape 4->3	100 l/min
Tiempo de conmutación OFF	50 ms
Tiempo de conmutación ON	50 ms
Tiempo de conexión	100%
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,4 W
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	1 - riesgo de corrosión bajo

Característica	Valor
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °C
Temperatura del medio	-20 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...50 °C
Peso del producto	220 g
Conexión eléctrica	Forma C
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión para la abertura de aireación	No sujeto
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	Patrón de conexiones NAMUR
Conexión neumática 3	G1/8
Conexión neumática 4	Esquema de conexiones NAMUR
Conexión neumática 5	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Reforzado con PA
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material del accionamiento manual auxiliar	Reforzado con PA
Material del émbolo	Aleación de forja de aluminio
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación