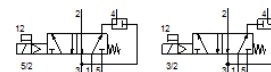


electroválvula NVF3-5/2K-1/4-24-EX

Número de artículo: 541645

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	76 mm
Caudal nominal normal	900 l/min
Presión de funcionamiento	2 ... 10 bar
Construcción	asiento de plato
Tipo de reposición	muelle mecánico
Diámetro nominal	7 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento mediante pulsador
Tipo de control	prepiloto
Sentido del flujo	no reversible
Holgura de sobreposición	no
Valor B	0,33
Valor C	4,2 l/sbar
Tiempo de conmutación a la desconexión	38 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	13 ms
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 4,6 W
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
Certificado entidad que lo expide	FM 3026030
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1
Temperatura del medio	-5 ... 40 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso del producto	500 g
Tipo de fijación	En la placa base
Conexión para el orificio de barrido	interno
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M5
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	Distribución de conexiones NAMUR
Conexión neumática 3	G1/4
Conexión neumática 4	Distribución de conexiones NAMUR
Conexión neumática 5	G1/4
Información sobre el material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Información sobre el material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio anodizado