

# electroválvula NVF3-5/2K-1/4-120-NPT-EX

Número de artículo: 541648

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	100 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	50 ms
Valores característicos de las bobinas	120 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 11,5 VA, potencia de retención de 6,5 VA
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 - riesgo de corrosión bajo
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	NPT1/4-18
Conexión neumática 2	Distribución de conexiones NAMUR
Conexión neumática 3	NPT1/4-18
Conexión neumática 4	Distribución de conexiones NAMUR

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexión neumática 5	NPT1/4-18
Información sobre el material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Información sobre el material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio anodizado