

# electroválvula VUVB-S-B42-ZD-Q4-3AC1

Número de artículo: 537598

FESTO

para placas base o perfil distribuidor, con bobina y accionamiento manual auxiliar, sin conector.

Este tipo es apropiado para trabajar con vacío.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	4/2 biestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Tamaño de las válvulas	20 mm
Caudal nominal normal	200 l/min
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 8 bar
Construcción	Corredera
Tipo de protección	IP65
Diámetro nominal	7 mm
Función de escape	no estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento mediante pulsador
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	externo
Sentido del flujo	no reversible
Presión de control	2 ... 8 bar
Tiempo de conmutación a la inversión	20 ms
Valores característicos de las bobinas	230 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 3,1 VA, potencia de retención de 2,2 VA
Resistencia a la tensión de choque	4 kV
Grado de ensuciamiento	3
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %
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)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE de baja tensión
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 40 °C
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	2 Nm
Peso del producto	220 g
Conexión eléctrica	Conector según EN 175301-803 Forma C
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12/14	Placa base
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	sin escape común
Conexión neumática 1	Placa base
Conexión neumática 2	QS-4
Conexión neumática 3	Placa base

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexión neumática 4	QS-4
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Información sobre el material de las juntas	FPM HNBR NBR
Información sobre el material del cuerpo	PA reforzado
Información sobre el material de la corredera	Aleación forjable de aluminio