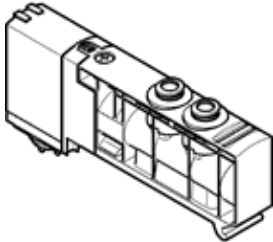


# electroválvula VUVB-S-B42-ZD-T14-1T1L

Número de artículo: 568620

FESTO

Este producto se puede adquirir únicamente a través de Festo USA.  
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	500 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	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	25 ms
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: fase de corriente de baja intensidad 0,1 W, fase de corriente de alta intensidad 3,3 W
Resistencia a la tensión de choque	0,8 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 sobre EMC
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	Plug-in para multipolo
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-1/4
Conexión neumática 3	Placa base
Conexión neumática 4	QS-1/4
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE 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