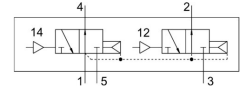


Válvula neumática VSPA-B-T32U-A2

Número de artículo: 546722

FESTO



 General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	2x3/2 vías, normalmente abierta, monoestable
Tipo de accionamiento	Neumático
Anchura	18 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	400 l/min
Conexión neumática de utilización	Placa base, tamaño 18 mm, según ISO 15407-1 Placa base, tamaño 02, según VDMA 24563 G1/8
Presión de funcionamiento	2 bar ... 10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle neumático
Diámetro nominal	5 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blanda
Posición de montaje	Indistinta
Conforme a la norma	ISO 15407-1 VDMA 24563
Tipo de control	Directo
Sentido de flujo	No reversible
Símbolo	00991988
Superposición	Superposición positiva
Presión de mando	2 bar ... 10 bar
Caudal de válvula	600 l/min
Caudal válvula en placa base individual	450 l/min
Caudal válvula de interconexión neumática	400 l/min
Tiempo de conmutación OFF	15 ms
Tiempo de conmutación ON	10 ms
Protección antideflagrante	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 °C ... 60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 90 %
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C ... 60 °C

Característica	Valor
Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	0.9 Nm ... 1.1 Nm
Peso del producto	80 g
Conexión aire de pilotaje 12	Placa base, tamaño 18 mm, según ISO 15407-1
Conexión aire de pilotaje 14	Placa base, tamaño 18 mm, según ISO 15407-1
Conexión neumática 1	Placa base, tamaño 18 mm, según ISO 15407-1
Conexión neumática 2	Placa base, tamaño 18 mm, según ISO 15407-1
Conexión neumática 3	Placa base, tamaño 18 mm, según ISO 15407-1
Conexión neumática 4	Placa base, tamaño 18 mm, según ISO 15407-1
Conexión neumática 5	Placa base, tamaño 18 mm, según ISO 15407-1
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	Caucho nitrílico
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de los tornillos	Acero Galvanizado