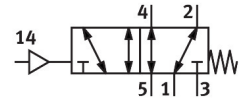
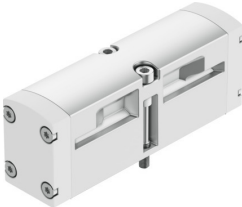


Válvula neumática VSPA-B-M52-M-A1

Número de artículo: 546717

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Monoestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Neumático
Anchura	26 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1100 l/min
Conexión neumática de utilización	Placa base, tamaño 26 mm, según ISO 15407-1 Placa base, tamaño 01, según VDMA 24563 G1/4
Presión de funcionamiento	-0.9 bar...16 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Diámetro nominal	9 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 15407-1 VDMA 24563
Tipo de control	Directo
Sentido de flujo	Reversible
Superposición	Superposición positiva
Presión de mando	3 bar...10 bar
Caudal de válvula	1400 l/min
Caudal válvula en placa base individual	1100 l/min
Caudal válvula de interconexión neumática	1100 l/min
Tiempo de conmutación OFF	35 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

Característica	Valor
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
Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	1.8 Nm...2.2 Nm
Peso del producto	180 g
Conexión aire de pilotaje 12	Placa base, tamaño 26 mm, según ISO 15407-1
Conexión aire de pilotaje 14	Placa base, tamaño 26 mm, según ISO 15407-1
Conexión neumática 1	Placa base, tamaño 26 mm, según ISO 15407-1
Conexión neumática 2	Placa base, tamaño 26 mm, según ISO 15407-1
Conexión neumática 3	Placa base, tamaño 26 mm, según ISO 15407-1
Conexión neumática 4	Placa base, tamaño 26 mm, según ISO 15407-1
Conexión neumática 5	Placa base, tamaño 26 mm, según ISO 15407-1
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de los tornillos	Acero Galvanizado