

válvula neumática

VL-5-1/4-B

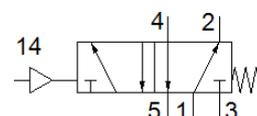
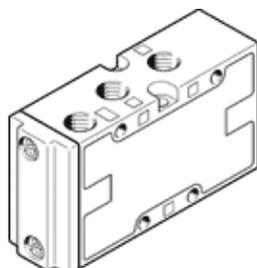
Número de artículo: 14294

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

FESTO

Función de 5/2 vías, accionada neumáticamente, con muelle reposicionador

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/2 monoestable
Tipo de accionamiento	neumático
Ancho	32 mm
Caudal nominal normal	1.300 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	0 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 10 bar
Construcción	asiento de plato
Tipo de reposición	muelle mecánico
Diámetro nominal	7 mm
Patrón	33 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	sin
Tipo de control	directo
Alimentación del aire de control	externo
Sentido del flujo	no reversible
Superposición	Superposición negativa
Presión de mando MPa	0,15 ... 1 MPa
Presión de control	1,5 ... 10 bar
Valor B	0,29
Valor C	5,5 l/sbar
Frecuencia máx. de conmutación	3 Hz
Tiempo de conmutación a la desconexión	12 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	2 ms
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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 60 °C
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso del producto	240 g
Tipo de fijación	en el distribuidor PR con taladro pasante a elegir:
Conexión del aire de pilotaje 14	G1/8
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4

Característica	Valor
Conexión neumática 3	G1/4
Conexión neumática 4	G1/4
Conexión neumática 5	G1/4
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR PU
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio