

# válvula neumática

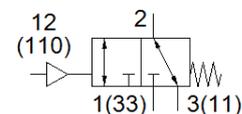
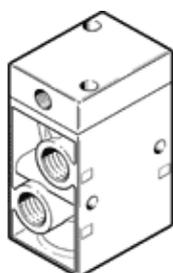
## VL/O-3-1/2

Número de artículo: 9983

FESTO

Si la válvula está conectada de manera que no tenga paso en estado no accionado, es apropiada para trabajar con vacío (empalme de vacío en P1).

Según los empalmes elegidos, función abierta o cerrada en reposo.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	3/2 abierta/cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	neumático
Ancho	52 mm
Caudal nominal normal	3.700 l/min
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 10 bar
Construcción	asiento de plato
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de protección	IP65
Díámetro nominal	14 mm
Patrón	69 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	reversible con limitaciones
Holgura de sobreposición	no
Presión de control	1 ... 10 bar
Valor B	0,3
Tiempo de conmutación a la desconexión	30 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	17 ms
Máx. impulso de prueba positivo con señal 0	2.200 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	3.700 µs
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
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 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	860 g
Tipo de fijación	a elegir: Sobre regleta de bornes con taladro pasante
Conexión aire de pilotaje 110	G1/4
Conexión del aire de pilotaje 12	G1/4
Conexión neumática 1	G1/2
Conexión neumática, 11	G1/2
Conexión neumática 2	G1/2
Conexión neumática 3	G1/2

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexión neumática, 33	G1/2
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio