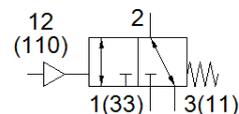
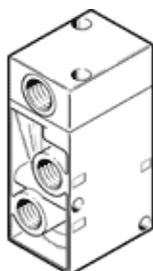


válvula neumática VL/O-3-1/8-B-NPT

Número de artículo: 10840

FESTO

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	26 mm
Caudal nominal normal	500 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	-0,095 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 10 bar
Construcción	asiento de plato
Tipo de reposición	muelle mecánico
Díámetro nominal	5 mm
Patrón	27 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Tipo de control	directo
Alimentación del aire de control	externo
Sentido del flujo	reversible
Superposición	Superposición negativa
Presión de mando MPa	0,1 ... 1 MPa
Presión de control	1 ... 10 bar
Frecuencia máx. de conmutación	12 Hz
Tiempo de conmutación a la desconexión	10 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	4 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-B2-L
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	150 g
Tipo de fijación	Sobre regleta de bornes con taladro pasante a elegir:
Conexión aire de pilotaje 110	1/8 NPT
Conexión del aire de pilotaje 12	1/8 NPT
Conexión neumática 1	1/8 NPT
Conexión neumática, 11	1/8 NPT
Conexión neumática 2	1/8 NPT
Conexión neumática 3	1/8 NPT
Conexión neumática, 33	1/8 NPT
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio