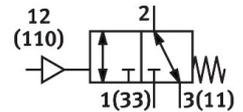


# Válvula neumática VL/O-3-3/4

Número de artículo: 10049

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 vías, abierta/cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Neumático
Anchura	68 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	7500 l/min
Conexión neumática de utilización	G3/4
Presión de funcionamiento	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Forma constructiva	Asiento de placa
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Diámetro nominal	19 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de control	Directo
Alimentación del aire de pilotaje	Externo
Sentido de flujo	Reversible
Superposición	Superposición negativa
Presión de control MPa	0.1 MPa...1 MPa
Presión de mando	1 bar...10 bar
Tiempo de conmutación OFF	35 ms
Tiempo de conmutación ON	12 ms
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	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °C
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso del producto	1200 g
Conexión eléctrica	A través de bobina F, pedir por separado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de fijación	Sobre perfil distribuidor Con taladro pasante A elegir:
Conexión aire de pilotaje 110	G1/4
Conexión aire de pilotaje 12	G1/4
Conexión neumática 1	G3/4
Conexión neumática 11	G3/4
Conexión neumática 2	G3/4
Conexión neumática 3	G3/4
Conexión neumática, 33	G3/4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio