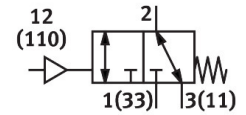


Válvula neumática VL/O-3-1/2

Número de artículo: 9983

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 vías, abierta/cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Neumático
Anchura	52 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	3700 l/min
Conexión neumática de utilización	G1/2
Presión de funcionamiento	-0.095 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0.95 bar ... 10 bar
Forma constructiva	Asiento de placa
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Diámetro nominal	14 mm
Patrón uniforme	69 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna
Tipo de control	Directo
Alimentación del aire de pilotaje	Externo
Sentido de flujo	Reversible
Símbolo	00991030
Superposición	Superposición negativa
Presión de control MPa	0.1 MPa ... 1 MPa
Presión de mando	1 bar ... 10 bar
Valor b	0.3
Tiempo de conmutación OFF	30 ms
Tiempo de conmutación ON	17 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	860 g

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