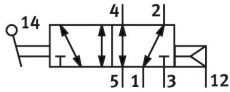


# Válvula de palanca VHEF-L-M52-E-N18

Número de artículo: 4500007

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Monoestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Manual
Anchura	20 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	750 l/min
Conexión neumática de utilización	1/8 NPT
Presión de funcionamiento	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle neumático
Diámetro nominal	5.2 mm
Función de escape	Estrangulable
Nota sobre la utilización	Accionamiento únicamente manual
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de control	Directo
Sentido de flujo	Reversible
Superposición	Superposición positiva
Frecuencia de conmutación máx.	0.5 Hz
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
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 del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Fuerza de accionamiento	8 N
Peso del producto	184 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión aire de pilotaje 12/14	M5

Característica	Valor
Conexión neumática 1	1/8 NPT
Conexión neumática 2	1/8 NPT
Conexión neumática 3	1/8 NPT
Conexión neumática 4	1/8 NPT
Conexión neumática 5	1/8 NPT
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Reforzado con PA
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de la palanca	Reforzado con PA