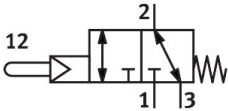


Válvula accionada por leva VMEF-STC-M32-M-G18

Número de artículo: 8031331

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Mecánico
Anchura	20 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	750 l/min
Conexión neumática de utilización	G1/8
Presión de funcionamiento	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar
Forma constructiva	Asiento de placa
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Diámetro nominal	5.6 mm
Nota sobre la utilización	No emplear como tope mecánico
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	Reversible
Superposición	Sin superposición
Presión de control MPa	0.35 MPa...1 MPa
Presión de mando	3.5 bar...10 bar
Presión de mando psi	50.75 psi...145 psi
Frecuencia de conmutación máx.	3 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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Fuerza de accionamiento	14 N

Característica	Valor
Peso del producto	131 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión aire de pilotaje 12/14	M5
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	G1/8
Conexión neumática 3	G1/8
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