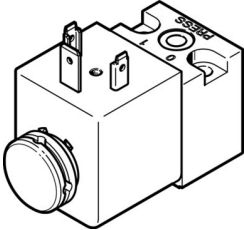


Válvula servopilotada MDH-3/2-110VAC

Número de artículo: 119601

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	30 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	50 l/min
Conexión neumática de utilización	Placa base, tamaño 30 mm, según ISO 15218
Tensión de alimentación	110 V AC
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Forma constructiva	Asiento de placa
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Grado de protección	IP65
Diámetro nominal	1.3 mm
Patrón uniforme	42 mm
Función de escape	No estrangulable
Basado en la norma	ISO 15218
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 15218
Accionamiento manual auxiliar	Sin enclavamiento
Tipo de control	Directo
Sentido de flujo	No reversible
Superposición	Superposición negativa
Tiempo de conmutación OFF	9 ms
Tiempo de conmutación ON	11 ms
Tiempo de conexión	100%
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 14,5 VA, potencia de retención de 10,5 VA 110 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 12,0 VA, potencia de retención de 7,6 VA
Fluctuaciones de frecuencia admisibles	+/- 10 %

Característica	Valor
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del medio	-15 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-15 °C...50 °C
Peso del producto	140 g
Conexión eléctrica	Forma A según DIN NE 175301-803
Tipo de fijación	En placa base Con taladro pasante
Conexión neumática 1	Placa base
Conexión neumática 2	Placa base
Conexión neumática 3	No sujeta
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	FPM