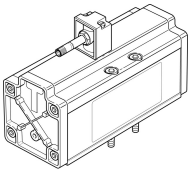
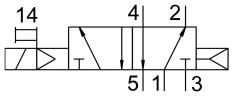
Electroválvula MDH-5/2-3/4-D-4

Número de artículo: 14544





Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Monoestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	76 mm
Caudal nominal normal	6000 l/min
Conexión neumática de utilización	Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1 G3/4
Tensión de alimentación	A través de bobina magnética, deberá pedirse por separado
Presión de funcionamiento	3 bar...16 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle neumático
Grado de protección	IP65
Diámetro nominal	18 mm
Patrón uniforme	82 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 5599-1
Accionamiento manual auxiliar	Sin enclavamiento
Código ISO	451
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	No reversible
Superposición	Superposición positiva
Tiempo de conmutación OFF	160 ms
Tiempo de conmutación ON	120 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)
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Nivel de presión acústica	85 dB(A)
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C

Característica	Valor
Peso del producto	2600 g
Tipo de fijación	En placa base Con taladro pasante y tornillo
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M5
Conexión neumática 1	Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1
Conexión neumática 2	Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1
Conexión neumática 3	Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1
Conexión neumática 4	Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1
Conexión neumática 5	Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aluminio