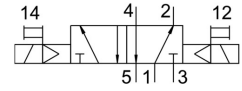


Electroválvula JMFH-5/2-D-1-C

Número de artículo: 150980

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Biestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	42 mm
Caudal nominal normal	1200 l/min
Conexión neumática de utilización	Placa base, tamaño 1, según ISO 5599-1 G1/4
Tensión de alimentación	A través de bobina magnética, deberá pedirse por separado
Presión de funcionamiento	2 bar ... 10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Clasificación marítima	Véase el certificado
Grado de protección	IP65
Díámetro nominal	8 mm
Patrón uniforme	43 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 5599-1
Accionamiento manual auxiliar	Con accesorios enclavables Sin enclavamiento
Código ISO	155
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	No reversible
Símbolo	00991005
Superposición	Superposición positiva
Tiempo de conmutación μ m	16 ms
Impulso de control positivo máximo con señal 0	2200 μ s
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	3700 μ s
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)
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 °C ... 60 °C

Característica	Valor
Nivel de presión acústica	85 dB(A)
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C ... 40 °C
Peso del producto	490 g
Conexión eléctrica	A través de bobina F, pedir por separado
Tipo de fijación	En placa base Con taladro pasante
Conexión aire de pilotaje 12	Placa base, tamaño 1, según ISO 5599-1
Conexión aire de pilotaje 14	Placa base, tamaño 1, según ISO 5599-1
Conexión neumática 1	Placa base, tamaño 1, según ISO 5599-1
Conexión neumática 2	Placa base, tamaño 1, según ISO 5599-1
Conexión neumática 3	Placa base, tamaño 1, según ISO 5599-1
Conexión neumática 4	Placa base, tamaño 1, según ISO 5599-1
Conexión neumática 5	Placa base, tamaño 1, según ISO 5599-1
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio