

electroválvula JMEBH-5/2-1/8-B-230AC

Número de artículo: 173082

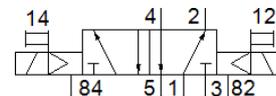
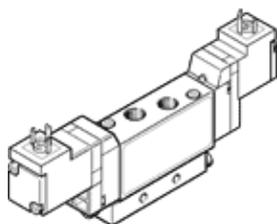
Producto sustituido

FESTO

con bobinas y accionamiento auxiliar manual, sin conector

Tipo sustituido. Disponible hasta 2023. Producto de alternativa:

consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/2 biestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	17,8 mm
Caudal nominal normal	650 l/min
Presión de funcionamiento	1,5 ... 8 bar
Construcción	Corredera
Tipo de reposición	muelle neumático
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE de baja tensión
Tipo de protección	IP65
Díámetro nominal	5 mm
Patrón	18 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	con accesorios enclavables
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	interno
Sentido del flujo	no reversible
Superposición	Superposición positiva
Presión de control	1,5 ... 8 bar
Valor B	0,42
Valor C	3,25 l/sbar
Tiempo de conmutación a la inversión	10 ms
Factor de utilización	100 %
Valores característicos de las bobinas	230 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 3 VA, potencia de retención de 2,4 VA
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Resistencia a los impactos	Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 40 °C
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Nivel de ruido	75 dB(A)
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	142 g
Conexión eléctrica	Esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803

Característica	Valor
	Conector según EN 175301-803 Forma rectangular
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	M5
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	G1/8
Conexión neumática 3	G1/8
Conexión neumática 4	G1/8
Conexión neumática 5	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio