

electroválvula CPE10-M1BH-5/3G-QS6-B

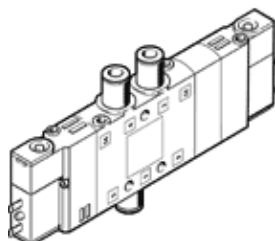
Número de artículo: 533153

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

alto grado de integración.

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/3 cerrada
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	10 mm
Caudal nominal normal	300 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	3 ... 8 bar
Construcción	Corredera
Tipo de reposición	muelle mecánico
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Clasificación marítima	véase el certificado
Tipo de protección	IP65 con conector tipo zócalo según IEC 60529
Diámetro nominal	4 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	con accesorios enclavables mediante pulsador
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	interno
Sentido del flujo	no reversible
Identificación de la posición de válvula	soporte del apantallamiento
Superposición	Superposición positiva
Tiempo de conmutación a la desconexión	20 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	16 ms
Factor de utilización	100% con reducción de la corriente de parada
Máx. impulso de prueba positivo con señal 0	1.200 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	900 µs
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 1,28 W
Fluctuación de tensión permisible	-15 % / +10 %
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 2 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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C

Característica	Valor
Conexión eléctrica	2 contactos
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión del aire de escape de pilotaje 82	M3
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M3
Conexión del aire de pilotaje 12	M3
Conexión del aire de pilotaje 14	M3
Conexión neumática 1	QS-6
Conexión neumática 2	QS-6
Conexión neumática 3	M7
Conexión neumática 4	QS-6
Conexión neumática 5	M7
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio