

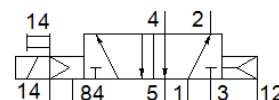
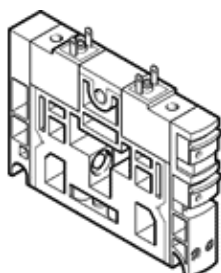
electroválvula CPV18-M1H-5LS-1/4

Número de artículo: 163190

FESTO

para terminal de válvulas CPV.

Este tipo es apropiado para trabajar con vacío.



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/2 monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Tamaño de las válvulas	18 mm
Caudal nominal normal	1.600 l/min
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Construcción	Corredera
Tipo de reposición	muelle neumático
Tipo de protección	IP65
Homologación	C-Tick
Diámetro nominal	8 mm
Función de escape	no estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento mediante pulsador
Tipo de control	prepilotoado
Alimentación del aire de control	externo interno
Sentido del flujo	no reversible
Holgura de sobreposición	sí
Presión de control	3 ... 8 bar
Valor B	0,38
Valor C	6,3 l/sbar
Tiempo de conmutación a la desconexión	26 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	18,5 ms
Factor de utilización	100% con reducción de la corriente de mantenimiento
Consumo eléctrico	1,5 W
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)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 40 °C
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	260 g
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12/14	Toma colectiva
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	Toma colectiva
Conexión neumática 1	Toma colectiva
Conexión neumática, 11	Toma colectiva
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3/5 compartida	Toma colectiva
Conexión neumática 4	G1/4

Característica	Valor
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio latón POM PPS Acero