

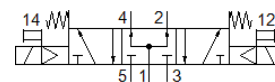
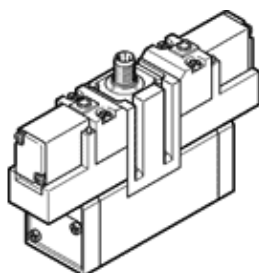
# electroválvula MEBH-5/3B-D-1-ZSR-C

Número de artículo: 184499

Producto sustituido

con conexión de enchufe central

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/3 a presión
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	42 mm
Caudal nominal normal	1.200 l/min
Presión de funcionamiento	3 ... 10 bar
Construcción	Corredera
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de protección	IP65
Díámetro nominal	8 mm
Patrón	43 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 5599-1
Accionamiento manual auxiliar	mediante pulsador
Código ISO	158
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	interno
Sentido del flujo	no reversible
Holgura de sobreposición	sí
Nota sobre la dinamización forzada	Frecuencia de conmutación mínima: 1x por semana
Indicación del estado	LED amarillo
Tiempo de conmutación a la desconexión	68 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	19 ms
Factor de utilización	100%
Máx. impulso de prueba positivo con señal 0	2.600 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	1.200 µs
Valores característicos de las bobinas	24 V DC; 2,5 W
Fluctuación de tensión permisible	+/- 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 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	630 g
Conexión eléctrica	Conector central forma redondo M12x1
Tipo de fijación	En la placa base con taladro pasante y tornillo

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexión del aire de escape de pilotaje 82	sin escape común
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	sin escape común
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
Información sobre el material de las juntas	HNBR NBR
Información sobre el material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio