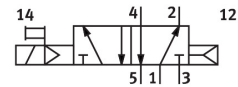
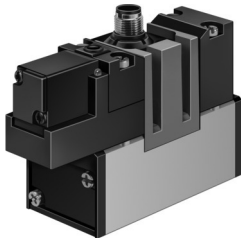


Electroválvula

MEBH-5/2-D-3-ZSR-C

Número de artículo: 184507

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Monoestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	65 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	4500 l/min
Conexión neumática de utilización	Placa base, tamaño 3, según ISO 5599-1 G1/2
Tensión de alimentación	24 V DC
Presión de funcionamiento	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle neumático
Grado de protección	IP65
Diámetro nominal	14.5 mm
Patrón uniforme	71 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	ISO 5599-1
Accionamiento manual auxiliar	Sin enclavamiento
Código ISO	351
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	No reversible
Tiempo de conmutación OFF	87 ms
Tiempo de conmutación ON	59 ms
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,5 W
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)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 °C...50 °C

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Peso del producto	1000 g
Conexión eléctrica	M12x1 Conector central Forma redonda
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	No sujeta
Conexión neumática 1	Placa base, tamaño 3, según ISO 5599-1
Conexión neumática 2	Placa base, tamaño 3, según ISO 5599-1
Conexión neumática 3	Placa base, tamaño 3, según ISO 5599-1
Conexión neumática 4	Placa base, tamaño 3, según ISO 5599-1
Conexión neumática 5	Placa base, tamaño 3, según ISO 5599-1
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio