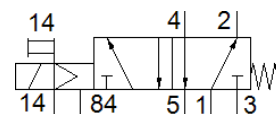
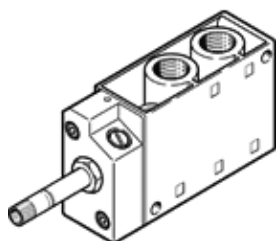


electroválvula MFH-5-1/4-S-NPT

Número de artículo: 12618

FESTO

con accionamiento auxiliar manual, con conexión de aire de pilotaje,
sin bobina y sin conector. La bobina y el conector se piden por separado.



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/2 monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	30,5 mm
Caudal nominal normal	1.000 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	0 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 8 bar
Construcción	asiento de plato
Tipo de reposición	muelle mecánico
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Tipo de protección	IP65
Diámetro nominal	7 mm
Patrón	32 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento
Tipo de control	prepilotoado
Alimentación del aire de control	externo
Sentido del flujo	no reversible
Superposición	Superposición negativa
Presión de mando MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Presión de control	1,5 ... 8 bar
Valor B	0,19
Valor C	4,49 l/sbar
Tiempo de conmutación a la desconexión	29 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	9 ms
Máx. impulso de prueba positivo con señal 0	2.200 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	3.700 µs
Valores característicos de las bobinas	Consultar bobina; pedir por separado
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	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso del producto	290 g
Conexión eléctrica	a través de bobina F, pedir por separado
Tipo de fijación	Sobre regleta de bornes con taladro pasante a elegir:

Característica	Valor
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M5
Conexión del aire de pilotaje 14	10-32 UNF-2B
Conexión neumática 1	1/4 NPT
Conexión neumática 2	1/4 NPT
Conexión neumática 3	1/4 NPT
Conexión neumática 4	1/4 NPT
Conexión neumática 5	1/4 NPT
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio