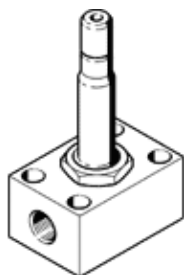


electroválvula MCH-3-1/8

Número de artículo: 2199

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Caudal nominal normal	160 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	0 ... 0,7 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 7 bar
Construcción	válvula de asiento con muelle de reposición
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de protección	IP65
Diámetro nominal	2,5 mm
Principio de hermetización	blando
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento
Tipo de control	directo
Sentido del flujo	no reversible
Tiempo de conmutación a la desconexión	13 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	12 ms
Factor de utilización	100 %
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 30 VA, potencia de retención de 22 VA 110 V DC: 12,7 W 120 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 30 VA, potencia de retención de 22 VA 12 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 30 VA, potencia de retención de 22 VA 12 V DC: 11,7 W 200 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 30 VA, potencia de retención de 22 VA 220 V DC: 15 W 240 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 30 VA, potencia de retención de 22 VA 240 V DC: 17,9 W 24 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 30 VA, potencia de retención de 22 VA 24 V DC: 11 W 380 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 30 VA, potencia de retención de 22 VA 42 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 30 VA, potencia de retención de 22 VA 42 V DC: 12 W 48 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 30 VA, potencia de retención de 22 VA 96 V DC: 11 W
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Conformidad PWIS	VDMA24364-C1-L
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 100 °C
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C

Característica	Valor
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	G1/8
Conexión neumática 3	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS