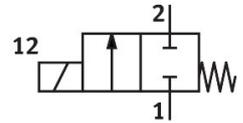


Electroválvula MC-2-1/8

Número de artículo: 2187

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	2/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	300 l/min
Conexión neumática de utilización	G1/8
Presión de funcionamiento	-0.095 MPa...0.7 MPa -0.95 bar...7 bar
Forma constructiva	Válvula de asiento con reposición por muelle
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Grado de protección	IP65
Diámetro nominal	4 mm
Principio de sellado	Blando
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna
Tipo de control	Directo
Sentido de flujo	No reversible
Tiempo de conmutación OFF	20 ms
Tiempo de conmutación ON	18 ms
Tiempo de conexión	100%

Característica	Valor
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50/60Hz, potencia de arranque de 30,0 VA, potencia de retención de 22,0 VA 110 V DC: 12,7 W 120 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 30,0 VA, potencia de retención de 22,0 VA 12 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 30,0 VA, potencia de retención de 22,0 VA 12 V DC: 11,7 W 220 V AC: 50/60Hz, potencia de arranque de 30,0 VA, potencia de retención de 22,0 VA 220 V DC: 15,0 W 240 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 30,0 VA, potencia de retención de 22,0 VA 240 V DC: 17,9 W 24 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 30,0 VA, potencia de retención de 22,0 VA 24 V DC: 11,0 W 380 V AC: 50/60Hz, potencia de arranque de 30,0 VA, potencia de retención de 22,0 VA 42 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 30,0 VA, potencia de retención de 22,0 VA 42 V DC: 12,0 W 48 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 30,0 VA, potencia de retención de 22,0 VA 96 V DC: 11,0 W
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Conformidad PWIS	VDMA24364-C1-L
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...100 °C
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS