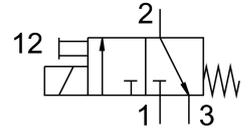
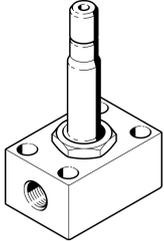


Electroválvula MCH-3-1/8

Número de artículo: 2199

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|-----------------------------------|--|
| Función de la válvula | 3/2 cerrada monoestable |
| Tipo de accionamiento | Eléctrico |
| Caudal nominal normal | 160 l/min |
| Conexión neumática de utilización | G1/8 |
| Presión de funcionamiento | 0 MPa...0.7 MPa 0 bar...7 bar |
| Forma constructiva | Válvula de asiento con reposición por muelle |
| Tipo de reposición | Muelle mecánico |
| Grado de protección | IP65 |
| Díámetro nominal | 2.5 mm |
| Principio de sellado | Blando |
| Accionamiento manual auxiliar | Con enclavamiento |
| Tipo de control | Directo |
| Sentido de flujo | No reversible |
| Tiempo de conmutación OFF | 13 ms |
| Tiempo de conmutación ON | 12 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 |
| Conexión neumática 3 | G1/8 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |