

Válvula solenoide MOCH-3-1/8

Cód. do item: 2211

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--------------------------------|--|
| Função de válvula | 3/2 aberta monoestável |
| Tipo de acionamento | elétrico |
| Vazão nominal padrão | 70 l/min |
| Conexão de trabalho pneumática | G1/8 |
| Pressão operacional | 0 MPa...0.7 MPa 0 bar...7 bar |
| Estrutura | Válvula de assento com mola de retorno |
| Tipo de retorno | Mola mecânica |
| Grau de proteção | IP65 |
| Dímetro nominal | 2.5 mm |
| Tipo de vedação | mole |
| Acionamento manual auxiliar | Com trava |
| Tipo de comando | Direto |
| Sentido da vazão | Não reversível |
| Tempo de comutação desligado | 13 ms |
| Tempo de acionamento ligado | 12 ms |
| Tempo de ativação | 100% |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 110 V CA: 50/60 Hz, força de tração de 30,0 VA, capacidade de retenção de 22,0 VA 110 V CC: 12,7 W 120 V CA: 60 Hz, potência de arranque de 30,0 VA, potência de retenção de 22,0 VA 12 V CA: 50 Hz, potência de tração de 30,0 VA, capacidade de retenção de 22,0 VA 12 V CC: 11,7 W 220 V CA: 50/60 Hz, força de tração de 30,0 VA, capacidade de retenção de 22,0 VA 220 V CC: 15,0 W 240 V CA: 50 Hz, potência de tração de 30,0 VA, capacidade de retenção de 22,0 VA 240 V CC: 17,9 W 24 V CA: 50 Hz, potência de arranque de 30,0 VA, potência de retenção de 22,0 VA 24 V CC: 11,0 W 380 V CA: 50/60 Hz, força de tração de 30,0 VA, capacidade de retenção de 22,0 VA 42 V CA: 50/60 Hz, força de tração de 30,0 VA, capacidade de retenção de 22,0 VA 42 V CC: 12,0 W 48 V CA: 50 Hz, potência de arranque de 30,0 VA, potência de retenção de 22,0 VA 96 V CC: 11,0 W |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Conformidade LABS | VDMA24364-C1-L |
| Temperatura de armazenamento | -40 °C...100 °C |
| Temperatura do meio | -10 °C...60 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Tipo de fixação | com orifício de passagem |
| Conexão pneumática 1 | G1/8 |
| Conexão pneumática 2 | G1/8 |
| Conexão pneumática 3 | G1/8 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |