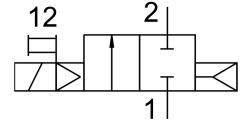
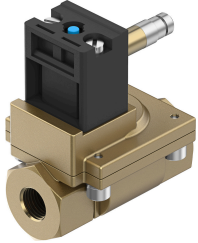


Válvula solenoide MN1H-2-3/4-MS

Cód. do item: 161731

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula de membrana
Tipo de acionamento	elétrico
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de fixação	Válvulas reguladoras de fluxo inline
Conexão de montagem	G3/4
Conexão elétrica	Formato A Conector macho conforme DIN EN 175301-803 formato quadrado
Dímetro nominal	20 mm
Função de válvula	2/2 vias fechada monoestável
Acionamento manual auxiliar	com acessórios com trava sem trava
Sentido da vazão	Não reversível
Meio	Ar comprimido filtrado, grau de filtragem 200 µm
Função do escape	Não estrangulável
Valores característicos da bobina eletromagnética	110 V CA: 50 Hz, potência de arranque de 5,0 VA, potência de retenção de 3,7 VA 110 V CA: 60 Hz, potência de tração de 5,0 VA, capacidade de retenção de 3,7 VA 230 V CA: 50 Hz, potência de arranque de 5,0 VA, potência de retenção de 3,7 VA 230 V CA: 60 Hz, potência de arranque de 5,0 VA, potência de retenção de 3,7 VA 24 V CC: 2,5 W
Tipo de retorno	mola pneumática
Tipo de comando	Servopilotado
Pressão média	0,5 bar...10 bar
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Vazão nominal padrão	10000 l/min
Tempo de acionamento ligado	120 ms

Característica	Valor
Tempo de comutação desligado	180 ms
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Material corpo	Latão
Material dos parafusos	aço inoxidável de alta liga
Número do material do parafuso	1.4301
Peso do produto	1100 g
Grau de proteção	IP65 com conector fêmea