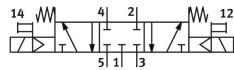
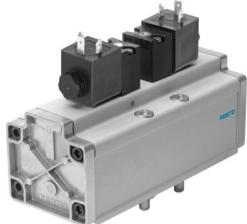


# Válvula solenoide MDH-5/3G-3/4-D-4-24DC

FESTO

Cód. do item: 12459



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/3 fechado
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	76 mm
Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	4800 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de conexão tamanho 4, conforme ISO 5599-1 G3/4
Tensão de alimentação	24 V CC
Pressão operacional	3 bar...16 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	Mola mecânica
Grau de proteção	IP65
Diâmetro nominal	18 mm
Largura do módulo	82 mm
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 5599-1
Acionamento manual auxiliar	sem trava
Código ISO	456
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	interno
Sentido da vazão	Não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Tempo de comutação desligado	290 ms
Tempo de acionamento ligado	85 ms
Tempo de ativação	100%
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	4300 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	2100 µs
Valores característicos da bobina eletromagnética	24 V CC: 6,8 W 48 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 14,5 VA, potência de retenção de 9,9 VA
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Nível de ruído	85 dB(A)
Temperatura ambiente	-10 oC...50 oC
Peso do produto	2600 g
Conexão elétrica	conforme DIN EN 175301-803
Tipo de fixação	Na placa de conexão Com orifício de passagem e parafuso
Conexão do escape de piloto 82	M5
Conexão do escape de piloto 84	M5
Conexão pneumática 1	Placa de conexão tamanho 4, conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 2	Placa de conexão tamanho 4, conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 3	Placa de conexão tamanho 4 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 4	Placa de conexão tamanho 4 conforme ISO 5599-1
Conexão pneumática 5	Placa de conexão tamanho 4, conforme ISO 5599-1
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio