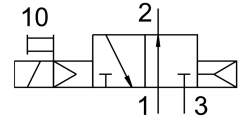
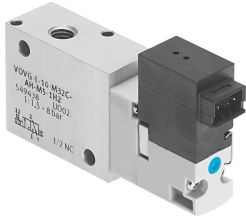


Válvula solenoide VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H2

Cód. do item: 560705

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 aberta monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	12 mm
Vazão nominal padrão	180 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de montagem
Tensão de alimentação	24 V CC
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	mola pneumática
Grau de proteção	IP40
Dímetro nominal	2.1 mm
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	sem trava
Tipo de comando	Servopilotado
Sentido da vazão	Não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Tempo de comutação desligado	10 ms
Tempo de acionamento ligado	12 ms
Valores característicos da bobina eletromagnética	24 V CC: 1,0 W
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-5 °C...50 °C
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C

Característica	Valor
Conexão elétrica	2 pinos Conector macho
Conexão pneumática 1	Placa de conexão
Conexão pneumática 2	M5
Conexão pneumática 3	Placa de conexão
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	FPM HNBR NBR
Material corpo	Liga de alumínio