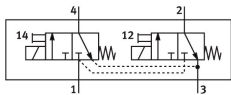
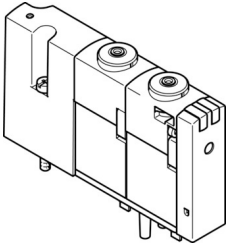


Válvula solenoide VOVC-BT-T32C-MH-F-1T1

Número de referência: 565449

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	2x 3/2 vias, monoestável, fechada
Tipo de atuação	Elétrico
Tamanho da válvula	10 mm
Porta de trabalho pneumática	Placa base
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Construção	Válvula de assento axial com retorno da mola
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP40
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Largura nominal	0.65 mm
Função de escape de ar	Não estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Sem detenção
Tipo de controle	Direto
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição negativa
Indicador de estado do sinal	LED
Valor b	0.24
Valor C	0.048 l/sbar
Taxa de fluxo da válvula	10 l/min
Taxa de fluxo da válvula, interligado pneumáticamente	10 l/min
Desligar tempo de comutação	4.7 ms
Ligar o tempo de comutação	5.2 ms
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	600 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	800 µs
Características da bobina	24V CC: fase de baixa corrente 0,3W, fase de alta corrente 1,0W
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	30 g
Ligação elétrica	Através da base de apoio
Conexão pneumática 1	Base de apoio
Conexão pneumática 2	Base de apoio
Conexão pneumática 3	Base de apoio
Conexão pneumática 4	Base de apoio
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR PU
Material da caixa	Reforçado com PA