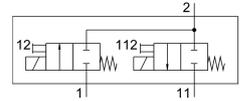


Válvula para vácuo MHA1-2X2/2G-1,5-4-4-4

Cód. do item: 566175

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	2x2/2 vias fechada monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	20 mm
Vazão nominal padrão	30 l/min
Conexão de trabalho pneumática	QS-4
Tensão de alimentação	24 V CC
Pressão operacional	0 bar...1.5 bar
Tipo de retorno	Mola mecânica
Grau de proteção	IP40
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Diâmetro nominal	1.5 mm
Largura do módulo	20 mm
Função do escape	Não estrangulável
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	sem trava
Tipo de comando	Direto
Sentido da vazão	Não reversível
Indicação de estado do sinal	LED
Pressão operacional reversível	-0.95 bar...0 bar
Adequado ao vácuo	sim
Fluxo normal	30 l/min
Frequência máx. de comutação	10 Hz
Tempo de comutação desligado	6 ms
Tempo de acionamento ligado	6 ms
Tempo de ativação	100%
Valores característicos da bobina eletromagnética	24 V CC: fase de corrente baixa de 0,7 W, fase de corrente alta de 3,0 W
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
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)
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 °C...60 °C
Temperatura do meio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso do produto	30.6 g
Comprimento máximo do cabo	30 m
Conexão elétrica	Conector macho KMH
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão pneumática 1	QS-4
Conexão pneumática 11	QS-4
Conexão pneumática 2	QS-4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	FPM HNBR NBR
Material corpo	Reforçado com PA Reforçado com PPS
Material dos parafusos	Aço