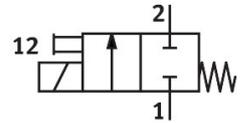


# Válvula solenoide MHA1-M1LCH-2/2G-1.5-HC

Número de referência: 557864

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	2/2 vias, solenoide simples, fechado
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	10 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	30 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	0 bar...1.5 bar
Construção	Válvula de assento axial com retorno da mola
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP40
Certificado	Marca RCM
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Largura nominal	1.5 mm
Dimensão da largura	10 mm
Função de escape de ar	Não estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Sem detenção
Tipo de controlo	Direto
Direção de fluxo	Não reversível
Indicador de estado do sinal	LED
Pressão operacional, reversível	-0.95 bar...0 bar
Adequabilidade para vácuo	sim
Caudal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	30 l/min
Frequência máx. de comutação	10 Hz
Desligar tempo de comutação	6 ms
Ligar o tempo de comutação	6 ms
Ciclo de funcionamento	100%
Características da bobina	24V CC: fase de baixa corrente 0,7W, fase de alta corrente 3,0W

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlado	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	10 g
Comprimento máx. da linha	30 m
Ligação elétrica	Conector KMH
Tipo de montagem	Na base de apoio
Conexão pneumática 1	Base de apoio
Conexão pneumática 11	Base de apoio
Conexão pneumática 2	Base de apoio
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	FPM HNBR NBR
Material da caixa	Reforçado com PA Reforçado com PPS
Material dos parafusos	Aço