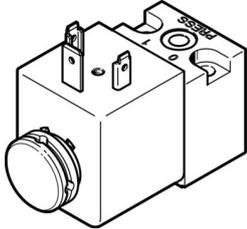


Válvula piloto MDH-3/2-24VDC/42VAC

Número de referência: 119603

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	30 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	50 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 30 mm, de acordo com ISO 15218
Tensão de funcionamento	24 V DC 42 V AC
Pressão operacional	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Construção	Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65
Largura nominal	1.3 mm
Dimensão da largura	42 mm
Função de escape de ar	Não estrangulável
De acordo com a norma	ISO 15218 ISO 15218
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
Desligar tempo de comutação	9 ms
Ligar o tempo de comutação	11 ms
Ciclo de funcionamento	100%
Características da bobina	24V CC: 8,4W 42V CA: 50 Hz, potência de tração 14,0 VA, resistência ao arranque 10,0 VA 42V CA: 60 Hz, potência de tração 12,0 VA, resistência ao arranque 7,0 VA
Flutuações permissíveis da frequência	+/- 10%
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10%

Característica	Valor
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)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-15 oC...80 oC
Temperatura ambiente	-15 oC...50 oC
Peso do produto	140 g
Ligação elétrica	Tipo A De acordo com EN 175301-803
Tipo de montagem	Na base de apoio Pelo orifício de passagem
Conexão pneumática 1	Base de apoio
Conexão pneumática 2	Base de apoio
Conexão pneumática 3	Não canalizado
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	FPM