

# Válvula solenoide CPVSC1-M5H-N-T-M50

Cód. do item: 547366

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 aberta monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Tamanho da válvula	10 mm
Vazão nominal padrão	170 l/min
Conexão de trabalho pneumática	M5
Tensão de alimentação	12 V CC
Pressão operacional	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	mola pneumática
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Grau de proteção	IP40
Função do escape	Não estrangulável
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	sem trava
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	externa
Sentido da vazão	Não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Pressão de controle MPa	0.3 MPa...0.7 MPa
Pressão do piloto	3 bar...7 bar
Tempo de comutação desligado	10 ms
Tempo de acionamento ligado	10 ms
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	500 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	400 µs
Valores característicos da bobina eletromagnética	12 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)
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso do produto	30.5 g
Conexão elétrica	2 pinos Conector macho
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão do escape de piloto 82/84	Coletor
Conexão pneumática 1	Coletor
Conexão pneumática 2	M5
Conexão pneumática 3/5 reunida	Coletor
Conexão pneumática 4	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada