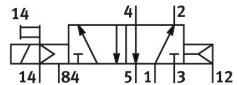
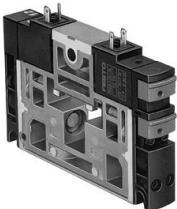


# Válvula solenoide CPV18-M1H-5LS-1/4

Cód. do item: 163190

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 vias monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Tamanho da válvula	18 mm
Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	1600 l/min
Conexão de trabalho pneumática	G1/4
Tensão de alimentação	24 V CC
Pressão operacional	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	mola pneumática
Certificação	C-Tick
Grau de proteção	IP65
Diâmetro nominal	8 mm
Função do escape	Não estrangulável
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Acionamento manual auxiliar	Com trava sem trava
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	externa interno
Sentido da vazão	Não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Pressão de controle MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressão do piloto	3 bar...8 bar
Valor b	0.38
Valor C	6.3 l/sbar
Tempo de comutação desligado	26 ms
Tempo de acionamento ligado	18.5 ms
Tempo de ativação	100%
Consumo de potência elétrica	1.5 W
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 °C...40 °C
Temperatura do meio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso do produto	260 g
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão do ar de comando 12/14	Coletor
Conexão do escape de piloto 82/84	Coletor
Conexão pneumática 1	Coletor
Conexão pneumática 11	Coletor
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3/5 reunida	Coletor
Conexão pneumática 4	G1/4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	HNBR NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada Latão POM PPS Aço