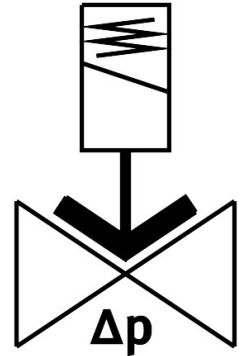


Válvula solenoide VZWM-L-M22C-G14-F5-R1

Cód. do item: 546162

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula de membrana Servopilotado
Tipo de acionamento	elétrico
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	preferencialmente na vertical
Tipo de fixação	Válvulas reguladoras de fluxo inline
Conexão de montagem	G1/4
Conexão elétrica	Bobina eletromagnética tipo MH-... , a bobina pode ser pedida separadamente
Diâmetro nominal	13 mm
Função de válvula	2/2 vias fechada monoestável
Sentido da vazão	Não reversível
Meio	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes Água Líquidos neutros
Pressão do fluido de meios fluidos	0.05 MPa...0.6 MPa 0.5 bar...6 bar 7.25 psi...87 psi
Pressão do fluido para meios gasosos	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar 7.25 psi...145 psi
Pressão de ruptura	4 MPa 40 bar 580 psi
Pressão de sobrecarga	4 MPa 40 bar 580 psi

Característica	Valor
Diferença de pressão	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Tipo de comando	Servopilotado
Viscosidade máxima	22 mm²/s
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura dos fluidos	5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Fluxo Kv	1.6 m³/h
Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	1400 l/min
Tempo de acionamento ligado	8 ms
Tempo de acionamento de um meio fluido	80 ms
Tempo de comutação desligado	10 ms
Tempo de comutação de meios líquidos	210 ms
Valor b	0.3
Valor C	6 l/sbar
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material corpo	Fundição de aço inoxidável
Número do material do corpo	1.4581
Material vedações	NBR
Material tubo do induzido	aço de alta liga
Peso do produto	400 g
Classe de resistência à corrosão KBK	3 - alta resistência à corrosão
Torque de aperto máx. do parafuso da tampa	20 Nm
Torque de aperto máx. rosca de conexão	35 Nm
Torque de aperto máx. para fixação de bobina	2 Nm