

válvula solenoide VZWM-L-M22C-N2-F5

Código da peça: 546161

FESTO

servocontrolado, com diafragma, conexão NPT2".



Ficha técnica

Característica	Valor
Princípio construtivo	Válvula diafragma servopilotado
Tipo de acionamento	elétrico
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Preferencialmente na vertical
Tipo de fixação	Montagem na tubulação
Conexão da válvula de processo	2 NPT
Conexão elétrica	Bobina eletromagnética tipo MH-... , a bobina pode ser encomendada como acessório
Diâmetro nominal	50 mm
Função de válvula	2/2 vias, monoestável
Sentido do fluxo	não reversível
Meio	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4] Gases inertes Água Fluidos neutros
Pressão de trabalho da válvula de processo para meios líquidos	0,7 ... 6 bar
Pressão de trabalho da válvula de processo para meios gasosos	0,7 ... 10 bar
Pressão diferencial	0,7 bar
Tipo de pilotagem	servopilotado
Viscosidade máx.	22 mm ² /s
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura de meios líquidos	5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Vazão Kv	39 m ³ /h
Vazão nominal padrão	31.000 l/min
Tempo de comutação, ligado	62 ms
Tempo de conexão para meios líquidos	2.100 ms
Tempo de comutação, desligado	21 ms
Tempo de desconexão para meios líquidos	2.800 ms
Valor b	0,68
Valor C	110 l/sbar
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material do corpo	Latão
Informação sobre material, corpo	2.0402
Material das vedações	NBR
Material do tubo de imersão	Aço alta liga
Peso do produto	4.000 g
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa a aparelhos de pressão
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	Regulamento do Reino Unido para dispositivos de pressão
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Máx. torque de aperto para parafuso da tampa	30 Nm
Máximo torque de aperto na rosca de conexão	620 Nm
Torque máx. de aperto para fixação da bobina	2 Nm