

# válvula solenoide

## VZWF-L-M22C-N2-500-E-2AP4-6-R1

Código da peça: 1492285

FESTO

acionado por força, conexão NPT2".



### Ficha técnica

Característica	Valor
Princípio construtivo	Válvula diafragma forçar status
Tipo de acionamento	elétrico
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Ímã vertical
Tipo de fixação	Montagem na tubulação
Conexão da válvula de processo	2 NPT
Conexão elétrica	Diagrama de conexões formato A conforme EN 175301-803 Conector conforme EN 175301-803 design quadrangular
Diâmetro nominal	50 mm
Função de válvula	2/2 vias, monoestável
Acionamento auxiliar manual	não disponível
Sentido do fluxo	não reversível
Meio	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Gases inertes Óleo mineral Água Fluidos neutros Outros meios sob consulta
Pressão nominal da válvula de processo	40
Diferença de pressão (MPa)	0 MPa
Pressão diferencial	0 bar
Diferença de pressão (psi)	0 psi
Dados característicos da bobina	110 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 30 VA, potência de retenção 30 VA
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Pressão do meio	0 ... 0,6 MPa 0 ... 6 bar
Pressão do meio psi	0 ... 87 psi
Viscosidade máx.	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura do meio	-10 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 35 °C
Vazamento conforme EN 12266-1	A
Vazão Kv	28 m <sup>3</sup> /h
Vazão nominal padrão	29.900 l/min
Tempo de comutação, ligado	1.220 ms
Tempo de comutação, desligado	2.140 ms
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material do corpo	Aço inoxidável fundido
Informação sobre material, corpo	1.4581
Material das vedações	EPDM

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material dos parafusos	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, parafuso	1.4301
Peso do produto	6.500 g
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa a aparelhos de pressão Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos
Classe de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	3 – Resistência à corrosão alta