

Válvula solenoide VZWP-L-M22C-N1-250-2AP4-40

Cód. do item: 1489984

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	válvula de assento de êmbolo servopilotada
Tipo de acionamento	elétrico
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Bobina preferencialmente em cima
Tipo de fixação	Válvulas reguladoras de fluxo inline
Conexão de montagem	1 NPT
Conexão elétrica	Formato A Conector macho Conforme EN 175301-803 formato quadrado
Diâmetro nominal	25 mm
Função de válvula	2/2 vias fechada monoestável
Acionamento manual auxiliar	nenhum
Sentido da vazão	Não reversível
Meio	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes líquidos neutros Mais meios de fluxo sob consulta
Pressão nominal válvula PN	40
Diferença de pressão	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Valores característicos da bobina eletromagnética	110 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 10,5 VA, potência de retenção de 8,0 VA
Classe de isolamento	H
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Tempo de ativação	100%
Tipo de comando	Servopilotado

Característica	Valor
Pressão média	0.05 MPa...4 MPa 0.5 bar...40 bar 7.25 psi...580 psi
Viscosidade máxima	22 mm ² /s
Temperatura do meio	-10 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...35 °C
Taxa de vazamento conforme EN 12266-1	A
Fluxo Kv	11.5 m ³ /h
Vazão nominal padrão	12250 l/min
Tempo de acionamento ligado	130 ms
Tempo de comutação desligado	300 ms
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material corpo	Latão fundido
Número do material do corpo	CW617N
Material vedações	NBR
Material dos parafusos	aço inoxidável de alta liga
Número do material do parafuso	1.4301
Peso do produto	1400 g
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme diretiva de baixa tensão da UE
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos
Grau de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão