

Válvula solenoide VZWP-L-M22C-G38-130-V-2AP4-40

Número de referência: 1489956

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Válvula de assento axial comandada
Tipo de atuação	Elétrico
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	De preferência, bobina em cima
Tipo de montagem	Instalação em linha
Conexão da válvula	G3/8
Ligação elétrica	Tipo A Conectores De acordo com EN 175301-803 Formato quadrado
Largura nominal	13 mm
Função da válvula	2/2 vias, solenoide simples, fechado
Acionamento manual auxiliar	Nenhum
Direção de fluxo	Não reversível
Meio	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes Fluidos neutros Outros meios de fluxo mediante solicitação
Pressão nominal do encaixe PN	40
Pressão diferencial	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Características da bobina	110V CA: 50/60 Hz, potência de tração 10,5 VA, resistência ao arranque 8,0 VA
Classe de isolamento	H
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Ciclo de funcionamento	100%
Tipo de controlo	Pilotado

Característica	Valor
Pressão média	0.05 MPa...4 MPa 0.5 bar...40 bar 7.25 psi...580 psi
Viscosidade máx.	22 mm²/s
Temperatura do meio	-10 oC...80 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...35 oC
Taxa de vazamento de acordo com EN 12266-1	A
Taxa de fluxo Kv	2 m³/h
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	2100 l/min
Ligar o tempo de comutação	100 ms
Desligar tempo de comutação	250 ms
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Material da caixa	Latão fundido
Número do material da caixa	CW617N
Material de vedações	FPM
Material dos parafusos	Aço inoxidável de liga alta
Número do material do parafuso	1.4301
Peso do produto	575 g
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Nível de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão