

# Válvula solenoide VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-36-3A-A1-100-R1

FESTO

Número de referência: 8214437



## Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Válvula de assento axial diretamente acionada
Tipo de atuação	Elétrico
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de montagem	Instalação em linha
Conexão da válvula	1/4 NPT
Ligação elétrica	Tipo A Conectores De acordo com EN 175301-803 Formato quadrado
Largura nominal	1 mm...1 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 Óleo mineral Água Fluidos neutros Outros meios de fluxo mediante solicitação
Pressão diferencial	0 MPa 0 bar 0 psi
Características da bobina	220/230 V AC: 50/60 Hz, potência de arranque de 40,0 VA, potência de retenção de 30,0 VA
Classe de isolamento	H
Flutuações permissíveis da tensão	+15% / -10%
Ciclo de funcionamento	100%
Método de reposição	Mola mecânica

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de controlo	Direto
Pressão média	0 MPa...0 MPa 0 bar...0 bar 0 psi...0 psi
Viscosidade máx.	25 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura do meio	-10 oC...-10 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...-10 oC
Taxa de fluxo Kv	0.04 m <sup>3</sup> /h...0.04 m <sup>3</sup> /h
Ligar o tempo de comutação	8 ms...8 ms
Desligar tempo de comutação	25 ms...25 ms
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Aço inoxidável de liga alta
Número do material da caixa	1.4305
Material de vedações	FPM
Peso do produto	440 g...440 g
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Nível de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão (CRC)	3 - Risco de corrosão alto