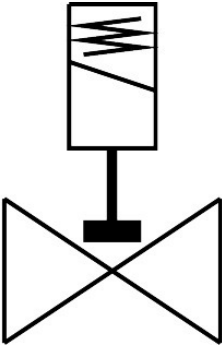


Válvula solenoide VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-2AP4-15

Número de referência: 1491905

FESTO



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	G1/8
Ligação elétrica	Tipo A Conectores De acordo com EN 175301-803 Formato quadrado
Largura nominal	2 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 nominal do encaixe PN	50
Pressão diferencial	0 MPa 0 bar 0 psi
Características da bobina	110V CA: 50/60 Hz, potência de tração 10,5 VA, resistência ao arranque 8,0 VA
Classe de isolamento	F
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Ciclo de funcionamento	100%

Característica	Valor
Método de reposição	Mola mecânica
Tipo de controle	Direto
Pressão média	0 MPa...1.5 MPa 0 bar...15 bar 0 psi...217.5 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	0.13 m³/h
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	140 l/min
Ligar o tempo de comutação	25 ms
Desligar tempo de comutação	10 ms
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Material da caixa	Latão
Número do material da caixa	CW614N
Material de vedações	FPM
Peso do produto	300 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