

ソレノイドバルブ

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

部品番号: 1491905

FESTO

Directly actuated, G1/8" connection.



データシート

特長	値
構造	直動ポペットバルブ
操作方法	電気
シール	ソフトシール
取付方向	任意
取付方法	ライン設備
プロセスバルブ接続	G1/8
配線方式	Plug pattern type A to EN 175301-803 プラグ EN 175301-803 角形
オリフィス径	2 mm
バルブ機能	2方弁ノーマルクローズ
手動操作	なし
流れ方向	逆流不可
流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア 不活性ガス ミネラルオイル 水 中性流体 他の流体については要問合せ
プロセスバルブの呼び圧力	50
Differential pressure (MPa)	0 MPa
差圧	0 bar
Differential pressure (psi)	0 psi
コイル特性	AC 110 V: 50/60 Hz、締付け力 10.5 VA、保持力 8 VA
絶縁クラス	F
許容電圧変動	+/- 10 %
定格	100 %
リターン方式	メカスプリング
制御方法	直動
Pressure of medium	0 ... 1.5 MPa
使用圧力	0 ... 15 bar
Pressure of medium psi	0 ... 217.5 psi
最高速度	22 mm ² /s
流体温度	-10 ... 80 °C
周囲温度	-10 ... 35 °C
EN 12266-1準拠のリーク率」	A
Kv値	0.13 m ³ /h
標準流量	140 l/min
切換時間 on	25 ms
切換時間 off	10 ms
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material housing	真鍮

特長	値
ハウジングの材質番号	CW614N
Material seals	FPM
質量	300 g
CEマーク	EU低電圧ガイドライン準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment
保護仕様	IP65
耐酸性クラス：CRC	1 - 腐食ストレス低