

# 比例弁

## VEAA-L-3-D2-Q4-A4-1R1

部品番号: 8046902

FESTO



## データシート

特長	値
バルブ機能	比例圧力制御弁 (3方弁)
制御方法	直動
リターン方式	メカスプリング
操作方法	電気
取付方向	任意
シール	ソフトシール
周囲温度	0 ... 50 °C
流体温度	5 ... 50 °C
保管温度	-20 ... 70 °C
寸法WxLxH	15 mm x 54,5 mm x 85 mm
エア接続ポート 1	QS-4
エア接続ポート 2	QS-4
エア接続ポート 3	QS-4
Material seals	NBR
取付方法	取付穴 アクセサリ オプション
供給圧力1MPa時	0 ... 1.1 MPa
1時側圧力	0 ... 11 bar
供給圧力1psi時	0 ... 159.5 psi
Output pressure 2	0.001 ... 0.2 MPa
2次側圧力 2	0.01 ... 2 bar
Output pressure 2	0.145 ... 29 psi
標準流量	>= 7 l/min
標準流量 (2->3)	>= 3 l/min
リニアリティエラー : FS	0.5 %
繰り返し精度 ± %FS	0.4 %FS
ヒステリシスFS	0.25 %FS
温度係数	0.05 %/K
絶対精度 ± %FS (室温)	0.75 %FS
質量	55 g
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア 不活性ガス
作動/パイロット流体に注意	給油運転不可
保護仕様	IP65
認証	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
使用電圧範囲 (DC)	19 ... 29 V
作動電圧 DC	24 V

特長	値
残存リップル	10 %
設定値	4 - 20 mA
信号範囲、アナログ出力	4 - 20 mA
精度、アナログアウトプット : FS	2 %FS
最大電力補正值	1 W
誤極性保護	全ての電気配線に適用
短絡保護	全ての電気配線に適用
安全にご使用いただくために	Safety position VEAA/VEAB
表示タイプ	LED
配線方式	4ピン M8x1 プラグ EN 60947-5-2
Material housing	強化PA