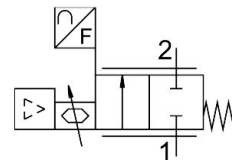


比例流量制御弁 VEMD-L-6-14-20-D21-M5-1-R1-V4

製品番号: 8086472

FESTO



データシート

特徴	値
保護等級	IP40
保護等級に関する注記	水平組み込み時, IP51
流量調整範囲	0 L/min...20 L/min
流量調整範囲の情報	指定された流量制御範囲は室温でのみ適用されます。室温以上では制御可能な最大流量が減少する場合があります。
流れ方向	逆流れ不可
使用圧力	0 MPa...0.25 MPa
作動圧力	0 bar...2.5 bar
過負荷圧力	0.6 MPa 6 bar 87 psi
バースト圧	1 MPa 10 bar 145 psi
精度 フロー値	±(測定値の4% + 1.25% FS)
繰返し精度(単位: ± %FS)	1 %FS
ヒステリシス(± %FS)	2.5 %FS
リニアリティ誤差 FS	2 %
温度係数	0.1 %/K
バルブ機能	2方向比例流量制御バルブ
呼び径	1.4 mm
エア接続ポート 1	雌ねじ M5
空気圧接続 2	雌ねじ M5
流体	ISO 8573-1:2010 [5:4:1]に準拠した圧縮空気 不活性ガス 酸素(IEC 60601-1に準拠した用途, 要求に応じてのみ) 窒素
流体の情報	潤滑運転不可
特別なプロパティ	DIN EN 1797に準拠した耐酸素性
周囲条件	IEC 60601-1に準拠する酸素濃度の高い環境での使用には適していません
スイッチオン時間	100%
流体温度	5 °C...40 °C
周囲温度	0 °C...50 °C

特徴	値
保管温度	-20 °C...70 °C
定格動作電圧 DC	24 V
作動電圧範囲 DC	22 V...26.4 V
最大消費電流	40 mA
最大消費電力	1 W
電気接続	4 ピン M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード プラグ
セットポイント	0.2 ~ 10V
アナログインプットの信号範囲	0.2 ~ 10V
アナログアウトプットの信号範囲	0.2 ~ 10V
極性保護	稼動電圧接続用
製品質量	92 g
材質 シール	EPDM NBR
材質: カバー	強化 PA
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
寸法 幅 x 長さ x 高さ	37mm x 70mm x 31mm
取付方法	ねじによる直接取付
取付位置	任意
認証	RCMマーク
規格準拠	EN 61000-6-2(EMC) EN 61000-6-3(EMC)
KC マーク	KC-EMV
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III