

比例圧力制御バルブ
VEAB-L-26-D14-Q4-LK-1R1
製品番号: 8191407

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	3ポート圧力比例制御バルブ, NC
流れ方向	逆流れ不可
制御方法	ダイレクト
リセット方法	メカスプリング
操作方法	電動
取付位置	任意
グリッド寸法	18 mm
シーリング原理	ソフト
トータルリーク量	1 L/h
周囲温度	0 °C...50 °C
流体温度	5 °C...50 °C
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	5 ~ 85 %
寸法 幅 x 長さ x 高さ	18mm x 60.5mm x 85mm
エア接続ポート 1	QS-4
空気圧接続 2	QS-4
空気圧ポート 3	QS-4
材質 シール	EPDM HNBR NBR
取付方法	オプション: 取付穴付 アクセサリ付
入力圧力 1	0 MPa 0 psi
入力圧力1	0 bar
バースト圧	18 bar
出力圧力 2	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
入力圧力 3	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi

特徴	値
標準公称流量(DIN 1343)	4.5 L/min
標準流量2-3	3 L/min
リニアリティ	0.35 %FS
再現性	0.2 %FS
ヒステリシス	0.25 %FS
温度係数	0.05 %/K
全体的な精度	0.5%FS
製品質量	70 g
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気 不活性ガス
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可
定格挿入高さ	< 3000 m NHN
使用に関する注記	本デバイスは産業用および商業用に限定して開発, 設計, 製造されています。本製品は個人での使用は許可されていません。
保護等級	IP65
認証	RCMマーク
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
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
作動電圧範囲 DC	18 V...30 V
定格動作電圧 DC	24 V
最大消費電流	83 mA
残存リップル	10%
規定値入力	IO-Link®
最大消費電力	1.5 W
極性保護	すべての電気接続用
短絡抵抗	すべての電気接続用
安全に関する注意事項	エラーステータス VEAB: 電気供給が失われた場合、出口圧力は調整されずに上昇または下降します - レギュレータはブロック中です。IO-Link 通信が失われた場合の動作はパラメータ化できます。工場出荷時の設定: レギュレータバルブがブロック中。
ディスプレイの種類	LED
電気接続	4 ピン M8x1 プラグ EN 60947-5-2に準拠
許容ケーブル長さ	20m
材質 ハウジング	強化 PA
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト
IO-Link, ポート数	1
IO-Link, プロトコルのバージョン	Device V 1.1
IO-Link, デバイスID	0x03A6
IO-Link, 通信モード	COM3 (230.4kBaud)
IO-Link, ポートタイプ	クラス A
I/O-Link, 接続技術	デバイス 3ピン
IO-Link, ポートクラス	デバイスA
IO-Link, 最小サイクル時間	0.5ms
IO-Link, プロセスデータ幅 OUT	2バイト
IO-Link, プロセスデータ幅 IN	2バイト