

マニホールド

VABX-A-P-EL-E12-IOL-SHUH-XL

製品番号: 8189591

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	1 2
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
接続位置	側面
極性保護	はい
LED を介した診断	(出力)負荷サプライ 接続ステータス
バルブターミナル構造	バルブサイズの組み合わせが可能
バルブコイルの最大数	32
互換性	バルブターミナル, VTUX-A-P
寸法 幅 x 長さ x 高さ	45.6 mm x 117.4 mm x 53.9 mm
ヒューズ保護(短絡)	チャンネルごとの内部電子ヒューズ
定格作動電圧 エレクトロニクス/センサの固有消費電力	通常10mA
定格動作電圧の固有消費電力 負荷	標準 15mA
作動電圧に関する注記	SELV/PELV準拠の電源ユニットが必要 電圧降下に注意
24V DC時の消費電力	240 mW
最大電力供給	2 x 4A(外部ヒューズが必要)
定格動作電圧 DC エレクトロニクス/センサ	24 V
定格動作電圧 DC 負荷	24 V
電位分離・出力 チャンネル-内部通信	はい
エレクトロニクス/センサおよび負荷/バルブの供給電圧間の電位分離	はい
プロトコル	IO-Link®
汚染度	2
許容電圧変動 エレクトロニクス/センサ	±25%
許容負荷電圧変動	± 10 %
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

特徴	値
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
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	5 - 95%
保護等級	IP40
周囲温度	-5 °C...50 °C
定格挿入高さ	<= 2000m NHN
最大設置高さ	3500 m
許容締付トルク 壁取付	6 Nm
製品質量	127.4 g
電気制御	IO-Link®
IO-Link, プロトコルのバージョン	Device V 1.1
IO-Link, 通信モード	COM3 (230.4kBaud)
IO-Link, ポートクラス	B
IO-Link, プロセスデータ幅 OUT	4バイト
IO-Link, 最小サイクル時間	500µs
許容ケーブル長さ	20m
通信タイプ	IO-Link
断面積	0.2 mm²...1.5 mm²
ケーブルアウトレット	ストレート
電気接続	プッシュイン
取付方法 サブプレート	取付穴付
取付方法	ねじ M5用取付穴付
エア接続ポート 1	カートリッジ 15mm用
エア接続ポート 5	カートリッジ 15mm用
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 サブベース	強化 PA
材質: カバー	強化 PA
材質 シール	NBR
ホイル材質	ポリエステル
材質 スリーブ	ステンレス
材質 クリップ	ステンレス
材質: ナット	ステンレス