

電気インターフェース
VAEM-L1-S-24-AP
製品番号: 8081923

FESTO



データシート

特徴	値
寸法 幅 x 長さ x 高さ	42mm x 91mm x 30mm
接続位置	上
LED を介した診断	モジュールごとの診断 パワーサプライ 負荷
内部通信による診断	負荷シャットダウン 過電圧 エレクトロニクス/センサ 過電圧 負荷 電子部品/センサの低電圧 電圧降下 負荷
最大パルス連数	24
パルスコイルの最大数	48
極性保護	はい
モジュールパラメータ	負荷電圧モニタリングPLの設定 エラー状態での挙動
ヒューズ保護(短絡)	チャンネルごとの内部電子ヒューズ
定格動作電圧 エレクトロニクス/センサの固有消費電力	標準 34mA
定格動作電圧の固有消費電力 負荷	標準 22mA
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
電源短絡時のバックアップ	10 ms
電源短絡時のバックアップ 負荷	3 ms
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 %
最大電力供給	2 x 4A(外部ヒューズが必要)
パワーサプライ, 機能	電子部品/センサおよび入力電圧
電源サプライ, 接続タイプ	プラグ
電源サプライ, 接続システム	M8x1, EN 61076-2-104に準拠したAコード
電源サプライ, 芯数	4
電源伝送, 機能	エレクトロニクス/センサと負荷 送信
電源伝送, 接続種類	ソケット
電源伝送, 接続システム	M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード
電圧伝送, 芯数	4
通信インタフェース, 接続種類	2x ソケット

特徴	値
通信インタフェース, 接続システム	M8x1, EN 61076-2-114準拠のDコード
通信インタフェース, 極数/絶縁ケーブル数	4
通信インタフェース, 機能	システム通信 XF10 IN/XF20 OUT
通信インタフェース, プロトコル	AP-COM
通信インタフェース, シールド	はい
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC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
KC マーク	KC-EMV
許容ケーブル長さ	50m システム通信
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...60 °C
相対湿度	5 - 95% 凝縮なし
直接接触および間接接触に対する保護	PELV SELV
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
保護等級	IP65 IP67
保護等級に関する注記	組み立てられた状態 不使用接続部の封止
周囲温度	-5 °C...60 °C
認証	RCMマーク c UL us - 認定 (OL)
定格挿入高さ	<= 2000m NHN
製品質量	76 g
取付方法	ねじ込み済み
材質 ハウジング	強化 PA
材質: ねじ付スリーブ	真鍮, ニッケルめっき
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠