

インพุットモジュール
VAEM-XA-E-8E-P-K2
製品番号: 8196631

FESTO



データシート

特徴	値
寸法 幅 x 長さ x 高さ	41.8 mm x 60.5 mm x 20.9 mm
内部通信による診断	短絡/過負荷 Power OUT PL
最大モジュール数	6
入力数	8
入力デバウンス時間	3ms
定格動作電圧 エレクトロニクス/センサの固有消費電力	通常4 mA
最大入力数	8
定格動作電圧 DC エレクトロニクス/センサ	24 V
電源短絡時のバックアップ	10 ms
スイッチングレベル	信号 1: $\geq 11\text{ V}$
入力保護(短絡)	モジュールごとの内部電子ヒューズ
センサ電源の過負荷終了後の挙動	自動リカバリ(デフォルト)
電圧降下 センサ電源	1 V
モジュールごとの最大総電力 入力	0.2 A
電気絶縁 入力 チャンネル - チャンネル	いいえ
汚染度	2
許容電圧変動 エレクトロニクス/センサ	$\pm 25\%$
許容負荷電圧変動	$\pm 10\%$
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
KC マーク	KC-EMV
許容ケーブル長さ	入力30m
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
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	5 - 95%
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	IP20

特徴	値
過電圧カテゴリ	II
周囲温度	-5 °C...50 °C
認証	RCMマーク
定格挿入高さ	<= 2000m NHN
製品質量	32 g
性能曲線 入力	EN 61131-2に準拠
スイッチングロジック入力	PNP (プラス切替)
電気接続	スプリング式ターミナル
電気ポート 1, 接続種類	端子ブロック
電気ポート1, 芯数	3
電気ポート 1, 占有ピン	24
電気ポート1, 締付トルク	0.7 Nm
電気ポート 1, 取付方法	ねじ式ロック
電気接続 1, 機能	デジタル入力
プラグハウジング材質	PA
電気ポート 入力, ケーブル断面	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
電気ポート(入力), ケーブル断面 AWG	AWG28 - AWG16
電気ポート 出力, ケーブル断面に関する注記	0.09 ~ 1.5mm ² ケーブル端スリーブなしのフレキシブルなコンダクタ用
ホイル材質	ポリエステル
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠