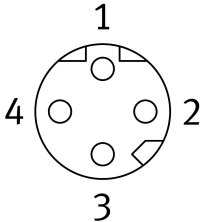


エンドプレート CPX-AP-A-EPLI

製品番号: 8129250

FESTO



データシート

特徴	値
寸法 幅 x 長さ x 高さ	(設置寸法) 48.4 mm x 117.2 mm x 57.5 mm
グリッド寸法	50.1 mm
取付方法	中空穴でのダイレクトマウント アクセサリ付Hレール 取付フレーム ねじ M5用取付穴付 ねじ M6用取付穴付
製品質量	245 g
取付位置	任意, H-レール: 水平
周囲温度	-20 °C...50 °C
周囲温度の情報	IEC 61131-2:2017準拠の周囲温度のディレーティングを遵守
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	5 - 95% 凝縮なし
定格挿入高さ	<= 2000m ASL (> 79.5 kPa)
最大設置高さ	3500 m
最高設置高さの情報	> 2000m ASL (< 79.5 kPa) IEC 61131-2:2017準拠の周囲温度のディレーティングを遵守
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
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
耐震性に関する情報	H-レールに SG1 ダイレクトマウントの SG2 FN 942017-4 および EN 60068-2-6 に準拠した重大度 1 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
耐衝撃性の情報	30g/11ms, EN 60068-2-27準拠 H-レールに SG1 ダイレクトマウントに SG2 FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度1の耐衝撃テスト
保護クラス	III
汚染度	2
過電圧カテゴリ	II

特徴	値
許容ケーブル長さ	50m システム通信
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
材料の耐火試験	UL94 V-0(ハウジング)
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠 ハロゲンフリー リン酸エステルフリー
材質 ハウジング	アルミダイキャスト, コーティング済み
材質: カバー	PBT-剛性
材質: ねじ	鋼, ニッケルめっき 鋼, 亜鉛めっき
材質 シール	PU フォーム
Oリング材質	FPM
LED を介した診断	モジュールごとの診断 パワーサプライ エレクトロニクス/センサ 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 通信エラー 短絡/過負荷 Power OUT PL 短絡/過負荷 Power OUT PS 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
許容アドレス容量 入力	2048 byte
最大アドレスボリューム(出力)	2048 byte
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, 接続種類	2x ソケット
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, プロトコル	AP
通信インタフェース, シールド	はい
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
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
定格動作電圧負荷 DC に関する情報	IEC 60204-1準拠の保護特別低電圧(PELV)
定格動作電圧 DC 負荷	24 V
許容負荷電圧変動	±25%
定格動作電圧 DC エレクトロニクス/センサ	24 V
許容電圧変動 エレクトロニクス/センサ	±25%
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45 mA
定格動作電圧の固有消費電力 負荷	通常11 mA
電源短絡時のバックアップ	10 ms
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
極性保護	はい
センサ電源の過負荷終了後の挙動	停電時に過負荷が発生した場合の自動復帰はありません
出力の過負荷終了後の挙動	停電時に過負荷が発生した場合の自動復帰はありません
ヒューズ保護(短絡)	正、PS+PL OFF