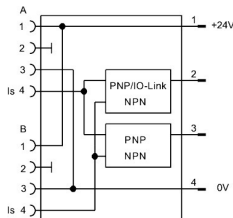


シグナルコンバータ
SCDN-2A-EC4-PNLK-L1
製品番号: 8035556

FESTO



データシート

特徴	値
認証	RCM マーク c UL us - Listed (OL)
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
証明書発行機関	UL E322346
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
測定項目	電流
信号範囲	0 ~ 20mA
周囲温度	0 °C...50 °C
走査間隔 タイプ	1 ms
± % FS における精度	0.5 %FS
繰返し精度(単位: ± %FS)	0.2 %FS
スイッチング出力	2 x PNPまたは2 x NPN 切換可
切換機能	自由にプログラム可
スイッチエレメント機能	NC/NO 切換可能
最大出力電流	100 mA
短絡抵抗	はい
プロトコル	IO-Link®
IO-Link, プロトコルのバージョン	Device V 1.1
IO-Link, プロファイル	スマートセンサプロファイル
IO-Link, 機能クラス	バイナリデータチャンネル(BDC) プロセスデータ変数(PDV) 識別 診断 ティーチチャンネル
IO-Link, 通信モード	COM2(38.4kBaud)
IO-Link, SIOモード サポート	はい
IO-Link, ポートクラス	A
IO-Link, プロセスデータ幅 OUT	0バイト
IO-Link, プロセスデータ幅 IN	5バイト

特徴	値
IO-Link, プロセスデータの内容 IN	14ビット PDV(測定値 InA) 14ビット PDV (測定値 InB) 2ビット BDC(測定値監視)
IO-Link, 最小サイクル時間	5ms
IO-Link, データメモリが必要	0.5 kB
作動電圧範囲 DC	15 V...30 V
極性保護	すべての電気接続用
電気ポート 1, 接続種類	プラグ
電気ポート1, 接続方式	ピン配置 L1J
電気ポート1, 芯数	4
電気接続ポート 2, 接続タイプ	2x ソケット
電気接続ポート2, 接続方式	ピン配置 EC
電気接続ポート 2, 芯数	4
取付方法	フロントパネル取付 壁掛け/面ホルダー付
製品質量	23 g
材質 ハウジング	強化 PA
ディスプレイの種類	LCDライト 多色
設定オプション	IO-Link® ティーチイン ディスプレイと押ボタンによる
操作セキュリティ	IO-Link® PINコード
保護等級	IP40
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L