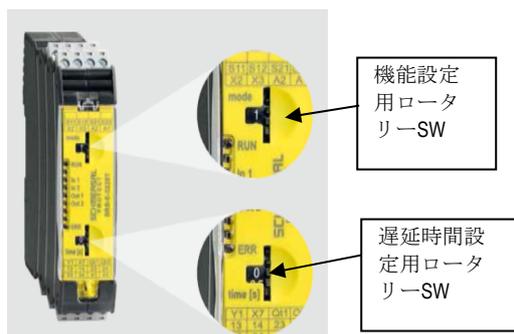


SRB-E:多機能セーフティリレーユニット

多機能セーフティリレーユニット SRB-E シリーズを以下に紹介します。

1.概要

ほとんど全てのタイプの安全機器に対応し、一つのモジュールで多くの機能をロータリースイッチで設定可能な多機能型セーフティリレーユニット



2. 特長

- コンパクトな形状(H x W x D/mm) : 98 x 22.5 x 115
- 前面パネル内のロータリースイッチの設定により、下記機能を設定可能。
設定完了後は、封印可能。
(リセット機能の仕様、交叉短絡機能、入力機器の極性、2ch 入力の同期設定、遅延タイマー時間)
- 半導体出力を装備(最大 5.5A/ch)
- 短い応答時間(最小 10ms)
- LED による詳細なシステムの状態表示とエラー内容の表示
- コーディング可能な脱着可能な端子台(ネジ端子台とケージクランプを選択可)
- 高い安全性: IEC62061/IEC61508(SIL3), ISO13849-1(PL=e)
- 短いサイクルタイムの実現: SRB201LC/ST では 60 回/分



機能設定完了後の封印

3. バリエーション

分類	型式	備考
停止カテゴリ 0	SRB-E-201LC, SRB-E-201ST, SRB-E-301ST	
停止カテゴリ 0+1	SRB-E-212ST, SRB-E-322ST	遅延時間 30s
入力拡張機能対応	SRB-E-204PE, SRB-E-204ST	4ch まで対応可
安全機能 2ch 対応	SRB-E-402ST	

4. その他

- 製品リリース時期 → 2016 年 12 月頃の予定
- 既存のセーフティリレーユニットとの共存関係
→本製品のリリース後一定の期間を経た段階で、既存のユニットは生産中止となり本製品に統一される予定。

本件、お問合せは SCHMERSAL 日本支社迄。