



安全ヒンジスイッチ：TESF

SCHMERSAL 社(Elan 社)の新製品安全ヒンジスイッチ TESH の概要について以下に示します。

< 目的 >

- ヒンジ式の可動ガードの開閉を監視する為の安全スイッチ。

< 特徴 >

- スイッチと蝶番が一体化している為、シンプルな構造。
- バイパスや無効化が難しい構造。
- 扉の回転可能角度180度
- NC 接点が開く角度を調整可能。調整は専用工具にて実施。(図3参照)
- 設置方法は下図のようにヒンジ扉の外側取り付け(図1)と内側取り付け(図2)が可能。



< 仕様 >

- 準拠規格：IEC/EN 60947-5-1, EN1088, GS-ET-15, UL508
- 制御カテゴリー：最大4まで対応可
- 保護等級：IP65
- 微小負荷対応：5VDC, 1mA
- 接点構成：2NO/2NC(1NO/1NC の接点ブロック×2個)
- 配線方法：ネジ端子台とケーシングランプ、コネクタの3種類。

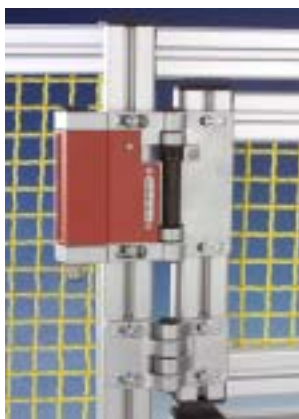


図 1. 外側取り付け



図 2. 内側取り付け



図 3. スイッチ作動角度調整

本件お問合せは、SCHMERSAL 日本支社迄。