



「予期しない起動」を防止する
リセットボタン付きヒンジスイッチ
TESZR

円運動をするヒンジ式の扉に、分離アクチュエーター式安全スイッチを取り付ける時、そのアクチュエーターの取り付け位置で苦勞した事はありますか？ 直線的なアクチュエーターを円運動させながらスイッチ本体の挿入口に導く事は、場合によっては非常に困難を伴います。

そんな時に簡単に取り付けられるのが、TESZ シリーズのヒンジスイッチです。ヒンジと安全スイッチが一体となった TESZ シリーズヒンジスイッチなら、アクチュエーターが描く軌跡を気にする事無く、ヒンジを取り付ける手間でスイッチまで付いてしまいます。ロックを掛ける必要がないアプリケーションには、状況に応じて制御カテゴリー 4 にも対応する事が可能です（対応する制御カテゴリーによっては、スイッチを複数必要とする事があります）。ところが、制御回路の構成によっては、扉が閉まった途端に機械が動き出してしまった、などという事が起こり得ます。



此処に紹介する TESZR シリーズヒンジスイッチは、その独特の構造により扉が閉まった後でも、内蔵の NC 接点が「開」の状態を維持します。扉が閉まってから安全を確認し、本体に装着された押し釦（写真矢印）を押す事により、初めて NC 接点が閉じますので、作業者に対する安全は更に高められます。

接点構成はベースになっている TESZ シリーズと同じで、1×NC から 3×NC まで 5 種類の中から用途に合わせて選ぶ事が出来ます。

但し、安全上の観点から、起動用のリセットスイッチは別途設置する事をお薦めします。

【主な仕様】

適合規格： IEC 60947, EN 1088 他

保護等級： IP 65

接点動作点： 閉の状態から約 4.5° (NC 接点の場合)

接点定格： 2 A / 250 VAC (AC-15), 1 A / 24 VDC (DC-13)

接点構成： 1×NC / 1×NC + 1×NO / 2×NC / 2×NC + 1×NO / 3×NC

【価格例】

TESZR 110 ¥17,400 (標準価格、予備ヒンジ付き、2×NC)

TESZR 110/S ¥15,530 (標準価格、予備ヒンジ無し、2×NC)

TESZR 1102 ¥17,730 (標準価格、予備ヒンジ付き、2×NC + 1×NO)

TESZR 1102/S ¥16,500 (標準価格、予備ヒンジ無し、2×NC + 1×NO)

【発売予定】

2003年1月

本件、お問合せは ELAN 迄。