

ミス検出装置 セーフティデバイス PS-101T

Malfunction detector Safety device

PS-101Tはミスフィード検出または製品の排出確認に用いる1チャンネルのミス検出装置です。(通過検出ユニット)

パネル面説明



- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① タイミングタイマー調整ボリューム | ② 検出停止ランプ(赤) |
| ③ 電源ランプ(黄) | ④ 無接点検出入力 |
| ⑤ 有接点検出入力 | ⑥ 通過記憶ランプ(緑) |
| ⑦ タイミングランプ(緑) | ⑧ A動作／B動作切り換えスイッチ |
| ⑨ リセットスイッチ | ⑩ 電源スイッチ |

PS-101T 特徴

- * 通過検出ユニットは2つの動作モードがあります。
- * モード1はタイミングに無関係に通過記憶が入ります。(ロータリカムがない場合に使用)
- * モード2はタイミング中以外は通過記憶が入りません。
(ロータリカムがある場合に自動下死点防止が出来ます)
- * タイミング信号の終わり(立下り)検出する方式の為、各種ロータリカムに対応できます。
(タイミング信号は有接点、無接点のどちらでも可能)
- * タイミング信号にタイミング・タイマーを有しています。
(ロボット等の一行程動作に排出検出用として使用した場合、上死点までに製品の排出検出が出来ない為に、通過したか否かの判断を今までは上死点すぎで行っていましたが、タイミング・タイマーを利用すれば、非常停止後の寸動運転による上死点復帰操作が不要になります。)
- * 接触式センサー、ライトセンサー、ループセンサー以外にも一般市販の光線スイッチ
近接スイッチのほとんどが利用できるため、ミスフィード検出にも非常に便利です。

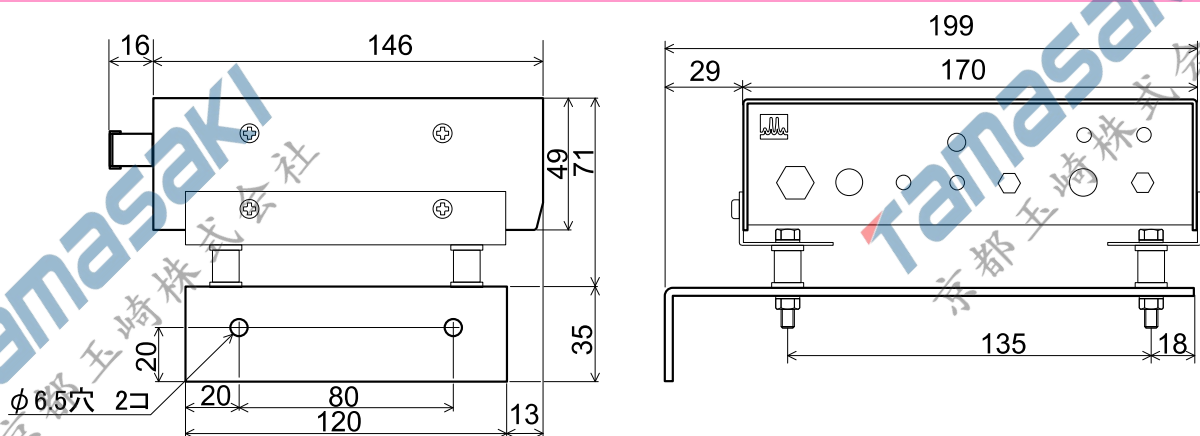
製品仕様

検出チャンネル数	1チャンネル
検出モード	通過検出(モード1、2)
検出回路電圧	DC12V
タイミングモード	タイマータイミング(25mS～2.5S)
タイミング回路電圧	DC12V
停止出力回路	リレー出力 AC200V 2A MAX
停止出力遅れ時間	約25mS
電源電圧	AC100/200V
使用周囲温度	0～50℃
外形寸法	170×49×146
重量	1.9kg
消費電力	約7VA
付属品	1 配線用ケーブル (5m) 2 スプリングセンサー 1本

背面



外形図



●このカタログの内容は改良の為、予告なしに変更することがあります。



信頼のテクノロジー

<http://sugiden.com>

杉山電機システム株式会社

本社: 〒454-0872 名古屋市中川区万町611番地 Tel:052-363-0501(代) Fax:052-351-7585

関東営業所: 〒363-0012 埼玉県桶川市末広1-1-33 ウェルズ桶川2号 Tel:048-771-9591

関西営業所: 〒543-0011 大阪市天王寺区清水谷町3-19第3ビル1号館303号 Tel:06-6765-0807

Reliable Technology

SUGIYAMA ELECTRIC SYSTEM INC.

Head Office: 611Man-cho Nakagawa-ku Nagoya 454-0872 Japan

Tel.81-52-363-0501 Fax.81-52-351-7585