

高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

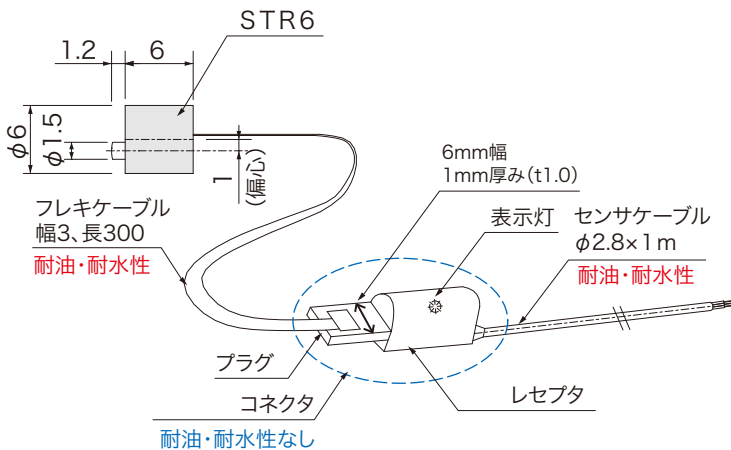
3線式



品番指定

STR6

外形図



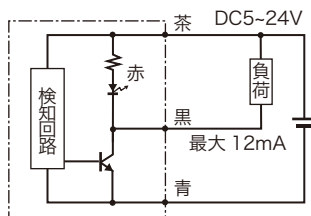
※型、治具等で使用される油気・湿気には耐性があります。

仕様

電源電圧	DC5～24V
ストローク	1.2mm
操作力	0.7N
動作までの動き [PT]	0.3～0.6mm
応差の動き [MD]	0.1mm 以下
繰返し精度	±0.005mm
出力仕様	NPN オープンコレクタ (近接時 ON)
出力電流	12mA MAX
消費電流	15mA MAX
動作頻度	60回 / 分以下
耐電圧	AC1000V (1分間・充電部一括・ケース間)
絶縁抵抗	DC250V (メガにて 20MΩ以上・対ケース間)
使用周囲温度	-20℃～+85℃ (結露なきこと)
使用周囲湿度	20～95%RH
ケーブル仕様	フレキケーブル幅 3×300 センサケーブル 3芯 φ2.8×1m
ケース材質	GF20・66 ナイロン
軸材質	SUS303
表示灯	赤色
保護構造	IP65

注1) ケーブルコネクタ接続部は絶縁が落ちないように注意してください。
注2) 物が小さいので破損しないように、取り扱いに気をつけてください。
注3) プラグの抜き差しは20回まで、取扱いは注意してください。

回路図



使用例 φ6のドリル穴に軽圧入で所定位置に固定

