

高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

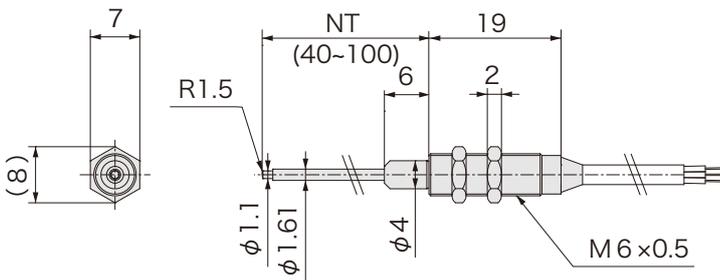
3線式



品番指定



外形図

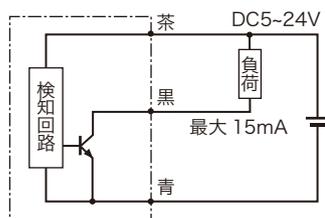


仕様

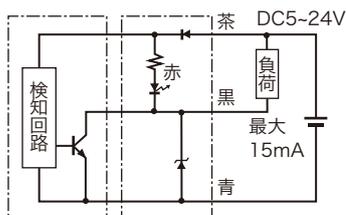
電源電圧	DC5～24V
ストローク	1.2mm
操作力	0.25N 注)
動作までの動き [PT]	0.2～0.5mm
応差の動き [MD]	0.1mm 以下
繰返精度	±0.01mm
出力仕様	NPN オープンコレクタ ※1 N6A: 動作時 ON N6B: 動作時 OFF
出力電流	15mA MAX ※1
消費電流	8mA MAX
動作頻度	60回 / 分以下
耐電圧	AC1000V 1分間・充電部一括・ケース間
絶縁抵抗	DC250V メガにて 20MΩ以上・対ケース間
使用周囲温度	-20℃～+85℃ 結露なきこと
使用周囲湿度	20～95%RH
ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1000mm ※1 N6A: グレー N6B: 黒
材質	ケース・ナット・ニードル: SUS
取付	M6 ナット締付トルク 2N・m 以下
取付穴加工寸法	φ6.5 ^{+0.5} / ₀
表示灯	N6□-□-LED 本体から約 100mm ※2
保護構造	IP65

回路図

■表示灯無



■表示灯有



- ※1 ケーブルオプションによる変換・電流増幅・ケーブル延長が可能です。その他詳細は P.104～107 をご参照ください。
 - ※2 表示灯の外形図寸法は P.102 「CAL-01」にてご確認ください。
- 注) 15N 以上の力をコンタクト部にかけないでください。