

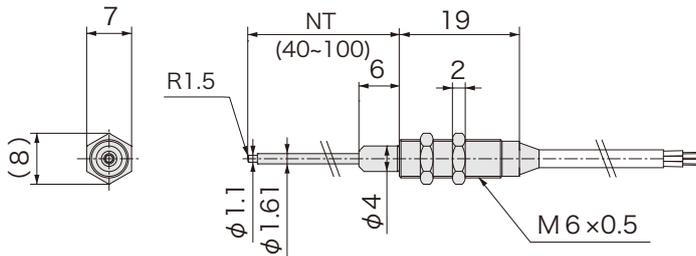
高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

3線式

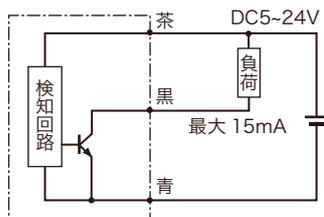


■外形図

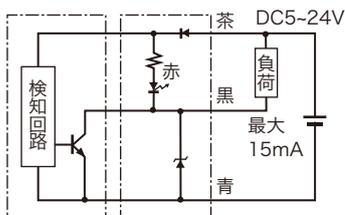


■回路図

■表示灯無



■表示灯有



■品番指定



■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 $\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$
表示灯	N6□-LED 本体から約 100mm ※2
保護構造	IP65

※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.103～108 をご参照ください。

※2 表示灯の外形図寸法は P.103 「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はかけないでください。