

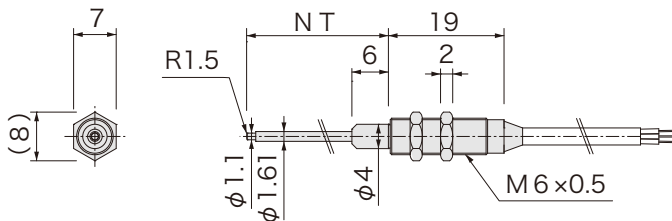
高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

3線式

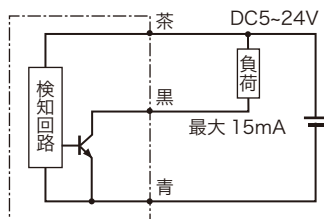


外形図

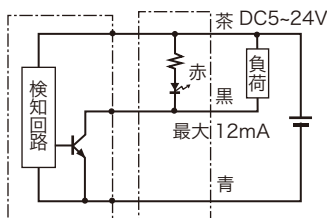


回路図

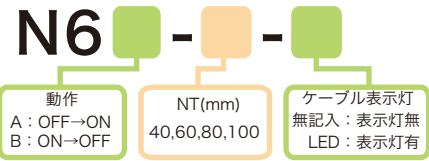
■表示灯無



■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]	0.4～0.7mm
応差の動き [MD]	0.1mm 以下
繰返し精度	±0.01mm
出力仕様	N6A : NPN オープンコレクタ (近接時 ON) N6B : NPN オープンコレクタ (近接時 OFF)
出力電流	N6□ : 15mA MAX N6□-LED : 12mA MAX
消費電流	N6□ : 12mA MAX N6□-LED : 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	3芯 φ2.8×1m N6A : グレー N6B : 黒
ケース・ナット・コードル材質	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□ なし N6□-LED 本体から約 100mm
保護構造	IP65

注) 15N 以上の力をコンタクト部にかけないこと