

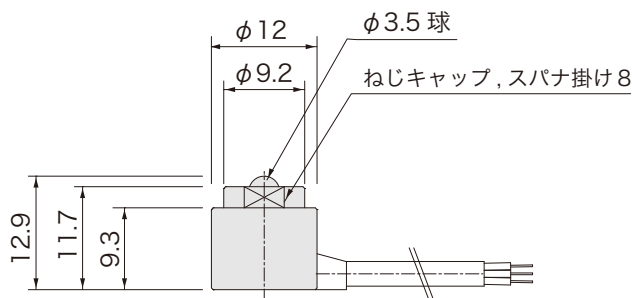
高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

3線式



■外形図



■品番指定

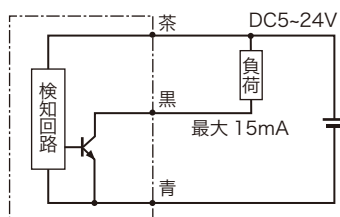


■仕様

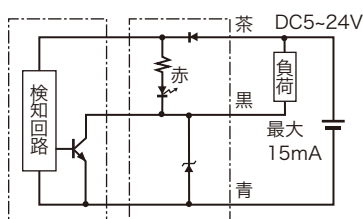
電源電圧	DC5～24V
ストローク	1mm
操作力	H: 7N J: 0.5N
動作までの動き [PT]	0.3～0.6mm
応差の動き [MD]	0.1mm 以下
繰返精度	±0.01mm
出力仕様	NPN オープンコレクタ STFB12A-□: (近接時 ON) STFB12B-□: (近接時 OFF)
出力電流	15mA MAX
消費電流	8mA MAX
動作頻度	60回/分以下
耐電圧	AC1000V (1分間・充電部一括・ケース間)
絶縁抵抗	DC250V (メガにて 20MΩ以上・対ケース間)
使用周囲温度	-20℃～+85℃ (結露なきこと)
使用周囲湿度	20～95%RH
ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1000mm STFB12A-□: グレー STFB12B-□: 黒
材質	ケース: SUS303 球: SUS
表示灯	STFB12○-□-LED 本体から ※1 約 100mm
保護構造	IP65

■回路図

■表示灯無



■表示灯有



※ボールの動作が鈍くなった時は、ねじキャップを外し、ボール・可動軸・スプリングを洗浄し再組立てすることができます。

※1 表示灯の外形図は P.100 『CAL-01』にてご確認ください。