

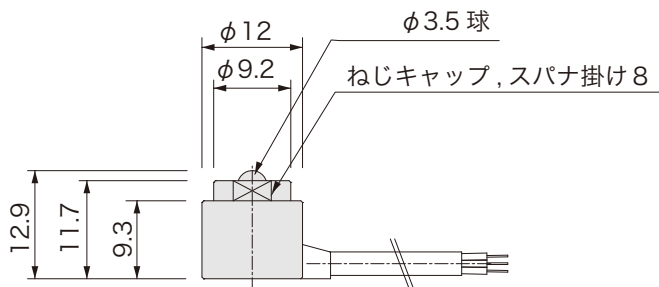
高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

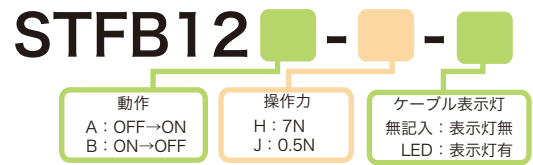
3線式



■ 外形図



■ 品番指定

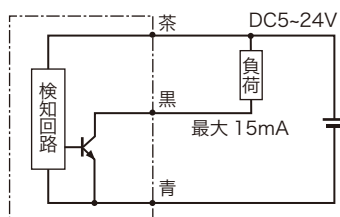


■ 仕様

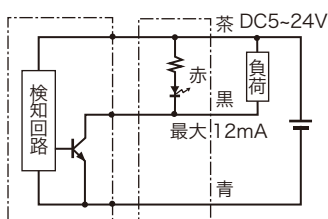
電源電圧	DC5 ~ 24V
ストローク	1mm
操作力	H: 7N J: 0.5N
動作までの動き [PT]	0.3 ~ 0.6mm
応差の動き [MD]	0.1mm 以下
繰返し精度	±0.01mm
出力仕様	STFB12A-□: NPN オープンコレクタ (近接時 ON) STFB12B-□: NPN オープンコレクタ (近接時 OFF)
出力電流	STFB12○-□: 15mA MAX STFB12○-□-LED: 12mA MAX
消費電流	STFB12○-□: 12mA MAX STFB12○-□-LED: 15mA MAX
動作頻度	60回 / 分以下
耐電圧	AC1000V (1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°C ~ +85°C (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 STFB12A-□: グレー STFB12B-□: 黒
ケース	SUS303
球材質	SUS
表示灯	STFB12○-□ なし STFB12○-□-LED 本体から約 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。