

高精度タッチスイッチ

アサ電子工業

3線式 RoHS2対応



■品番指定

STFB12 - - -

動作
A:OFF→ON
B:ON→OFF

操作力
H:7N
J:0.5N

ケーブル表示灯
無:表示灯無
LED:表示灯有

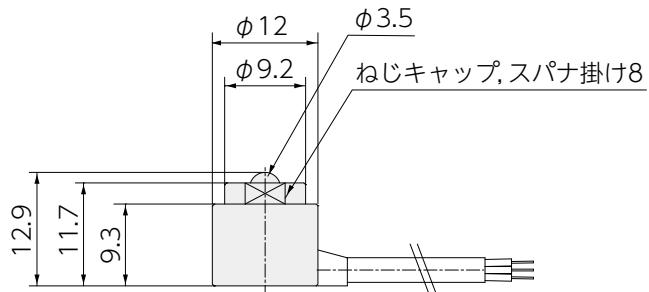
■仕様

電源電圧	DC5～24V	出力電流	15mA MAX ^{*1}	ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1000mm ^{*1}
ストローク	1mm	消費電流	8mA MAX		STFB12A-□:グレー STFB12B-□:黒
操作力	H:7N	動作頻度	60回/分以下	材質	ケース:SUS303 ボール:SUS
	J:0.5N	耐電圧	AC1000V 1分間・充電部一括・ケース間		表⽰灯:STFB12□-LED 本体から約100mm ^{*2}
動作までの動き[PT]	0.3～0.6mm	絶縁抵抗	DC250V メガにて20MΩ以上・対ケース間	保護構造	IP65
応差の動き[MD]	0.1mm以下	使用周囲温度	-20°C～+85°C 結露なきこと		
繰返精度	±0.01mm	使用周囲湿度	20～95%RH		
出力仕様	NPNオープンコレクタ ^{*1}				
	STFB12A-□:動作時 ON STFB12B-□:動作時 OFF				

*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.105～108をご参照ください。

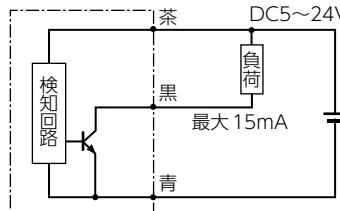
*2 表示灯の外形寸法はP.103「CAL-01」にてご確認ください。

■外形図 (mm)

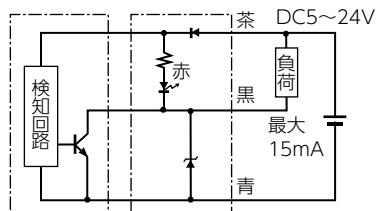


※ボールの動作が鈍くなった時は、ねじキャップを外し
ボール・可動軸・スプリングを洗浄し再組立てすることができます。

■回路図



表示灯無



表示灯有