

無接点タッチスイッチ

RoHS2対応



3線式

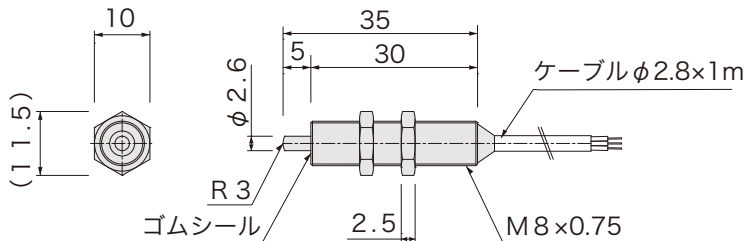
品番指定

STM8L

動作
無記入：OFF→ON
B：ON→OFF

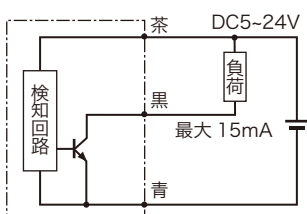
ケーブル表示灯
無記入：表示灯無
LED：表示灯有

外形図

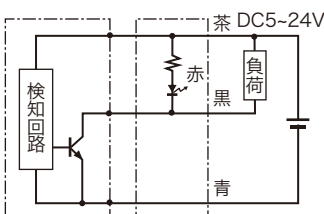


回路図

■表示灯無



■表示灯有



仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V	
ストローク	3mm	
操作力	0.7N 注)	
動作までの動き [PT]	0.2 ~ 0.5mm	
応差の動き [MD]	0.1mm 以下	
繰返し精度	±0.001mm	
出力仕様	STM8L : NPN オープンコレクタ (近接時 ON) STM8L(B) : NPN オープンコレクタ (近接時 OFF)	
出力電流	STM8L	15mA MAX
	STM8L(B)	
	STM8L-LED	12mA MAX
	STM8L(B)-LED	
消費電流	STM8L	12mA MAX
	STM8L(B)	
	STM8L-LED	15mA MAX
	STM8L(B)-LED	
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	
ケーブル長	1m	
ケーブル仕様	STM8L : グレー STM8L(B) : 黒	
ケース・ナット・軸材質	SUS303	
取付	M8 ナット締付トルク 5N・m 以下	
取付穴加工寸法	φ8.5 ^{+0.5} / ₀	
表示灯	STM8L	なし
	STM8L(B)	
	STM8L-LED	本体から
	STM8L(B)-LED	約 100mm
保護構造	IP67	

注) コンタクト部に 30N 以上の力をかけないこと

価格

品番	価格 (円 / 税抜)
STM8L	1,980
STM8L(B)	2,080
STM8L-LED	2,380
STM8L(B)-LED	2,480

岩田製作所 / 対応金具<センサブラケット>

FS08ST025-S

FS08LT025-S

FS08LB030-S

FS08LA030-S

FS08LC030-S

FS08ST030-G

KM-8