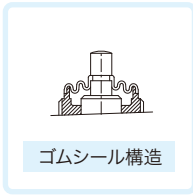


無接点タッチスイッチ

RoHS2対応

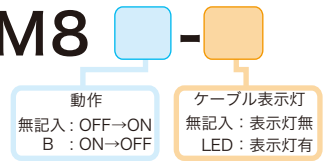


3線式

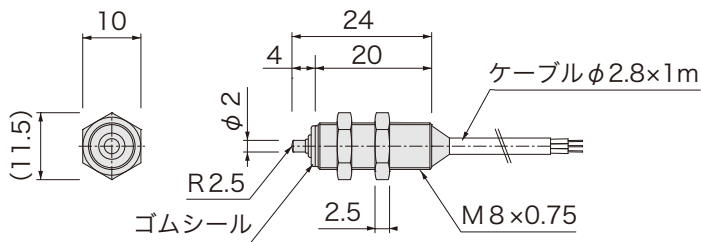


品番指定

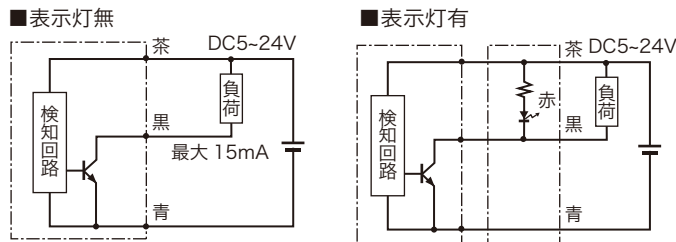
STM8



外形図



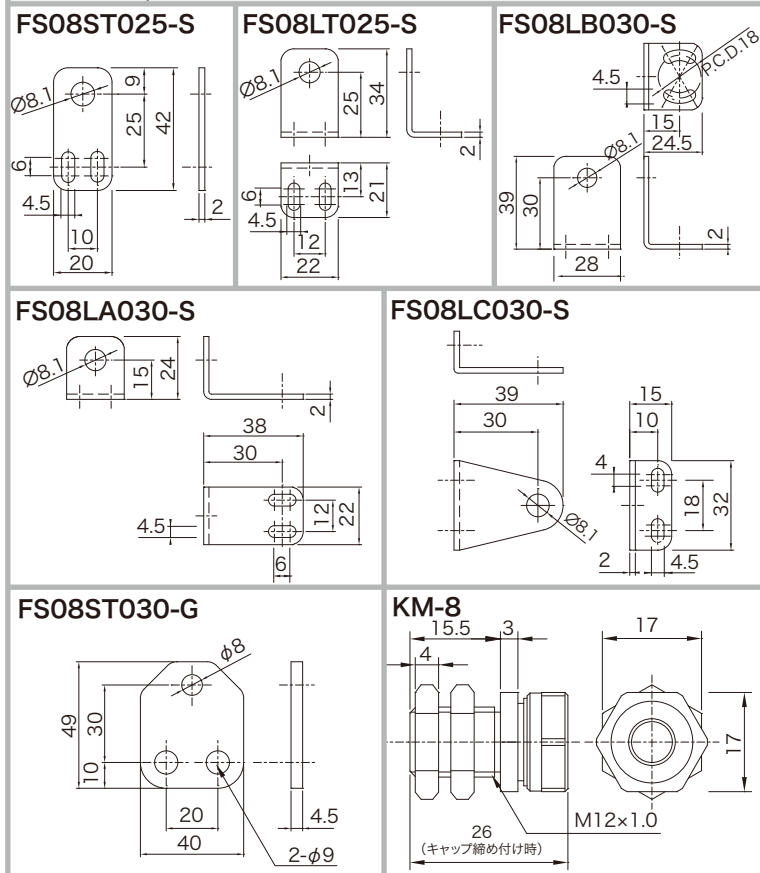
回路図



仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V
ストローク	1.5mm
操作力	0.4N 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	STM8 : NPN オープンコレクタ (近接時 ON) STM8(B) : NPN オープンコレクタ (近接時 OFF)
出力電流	STM8 15mA MAX STM8(B) 15mA MAX STM8-LED 12mA MAX STM8(B)-LED 12mA MAX
消費電流	STM8 12mA MAX STM8(B) 12mA MAX STM8-LED 15mA MAX STM8(B)-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
ケーブル長	1m
ケーブル仕様	STM8 : グレー STM8(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	STM8 なし STM8(B) なし STM8-LED 本体から STM8(B)-LED 約 100mm
保護構造	IP67

岩田製作所 / 対応金具<センサブラケット>



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)
STM8	1,680
STM8(B)	1,780
STM8-LED	2,080
STM8(B)-LED	2,180