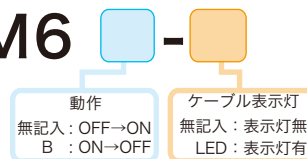




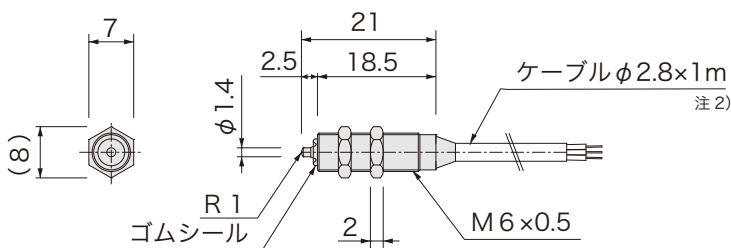
3線式

品番指定

STM6

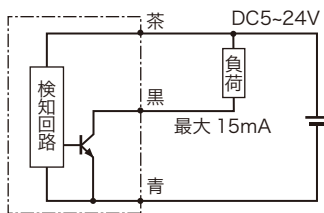


外形図

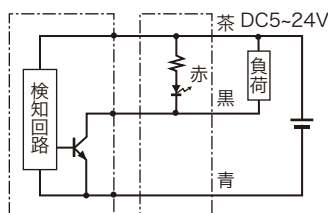


回路図

■表示灯無



■表示灯有



仕様

電源電圧	DC5～24V
ストローク	1.2mm
操作力	0.3N 注1)
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	±0.002mm
出力仕様	STM6 : NPN オープンコレクタ (近接時 ON) STM6(B) : NPN オープンコレクタ (近接時 OFF)
出力電流	STM6 STM6(B) 15mA MAX STM6-LED STM6(B)-LED 12mA MAX
消費電流	STM6 STM6(B) 12mA MAX STM6-LED STM6(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	STM6 : グレー STM6(B) : 黒
ケース・ナット・軸材質	SUS303
取付	M6 ナット締付トルク 2N・m 以下
取付穴加工寸法	φ6.5 ^{+0.5} / ₀
表示灯	STM6 STM6(B) なし STM6-LED STM6(B)-LED 本体から 約 100mm
保護構造	IP67

岩田製作所 / 対応金具<センサブラケット>

<p>FS06ST023-S</p>	<p>FS06LB025-S</p>
<p>FS06LH020-S</p>	<p>FS06LJ020-S</p>

注 1) コンタクト部に 30N 以上の力をかけないこと
注 2) ケーブル部に過度のストレスをかけないこと

価格

品番	価格 (円 / 税抜)
STM6	2,200
STM6(B)	2,300
STM6-LED	2,600
STM6(B)-LED	2,700