

高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

3線式

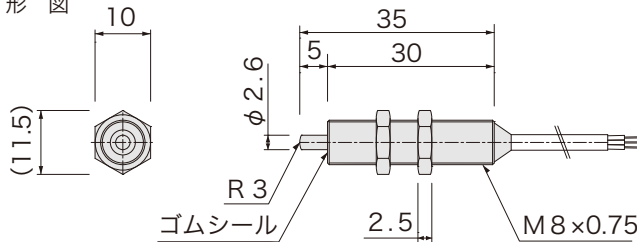


品番指定

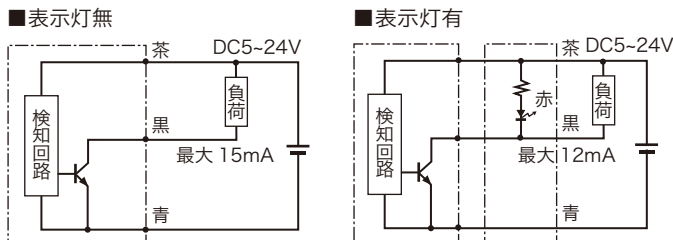
STM8L



外形図



回路図



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	
線返し精度	±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-L-LED STM8L(B)-LED	12mA MAX
消費電流	STM8L	12mA MAX
	STM8L(B)	
	STM8L-L-LED STM8L(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°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	
ケース・ナット・軸材質	STM8L	グレー
	STM8L(B)	黒
取付	M8 ナット締付トルク 5N・m 以下	
取付穴加工寸法	φ8 ^{+0.5} / ₀	
表示灯	STM8L	なし
	STM8L(B)	
	STM8L-L-LED	
	STM8L(B)-LED	
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

iwata 株式会社 岩田製作所

対応金具<センサブラケット>(別売)

FS08ST025-S 	FS08LT025-S 	FS08LB030-S
FS08LA030-S 	FS08LC030-S 	
FS08ST030-G 	KM-8 	