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

STM8L□-□-□

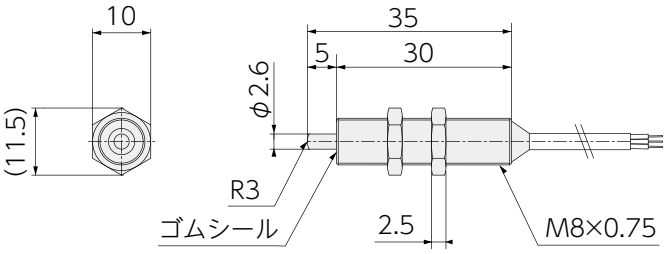
動作	ケーブル表示灯	取付金具品番
無：OFF→ON B：ON→OFF	無：表示灯無 LED：表示灯有	

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	3mm	消費電流	8mA MAX		STM8L：グレー
操作力	0.7N 注)	動作頻度	60回/分以下		STM8LB：黒
動作までの動き[PT]	0.2～0.5mm	耐電圧	AC1000V	材質	ケース・ナット・軸：SUS303
応差の動き[MD]	0.1mm以下		1分間・充電部一括・ケース間	取付	M8ナット締付トルク 5N·m以下
繰返精度	±0.001mm	絶縁抵抗	DC250V	取付穴加工寸法	φ8 $^{+0.5}_{0}$
出力仕様	NPN オープンコレクタ ※1		メガにて 20MΩ以上・対ケース間	表示灯	STM8L□-LED
	STM8L：動作時 ON	使用周囲温度	-20℃～+85℃ 結露なきこと		本体から約100mm ※2
	STM8LB：動作時 OFF	使用周囲湿度	20～95%RH	保護構造	IP67

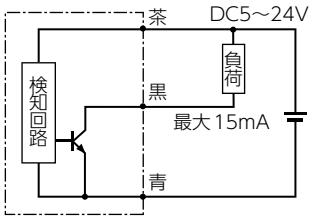
※1　ケーブルオプションによる変換・電流増幅・ケーブル延長が可能です。その他詳細は P.105～108 をご参照ください。
※2　表示灯の外形図寸法は P.103「CAL-01」にてご確認ください。
注）コンタクト部に 30N 以上の力をかけないでください。

外形図 (mm)

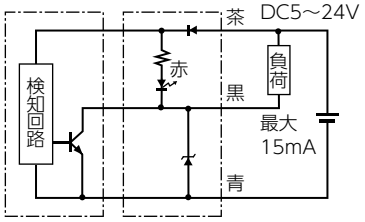


回路図

表示灯無



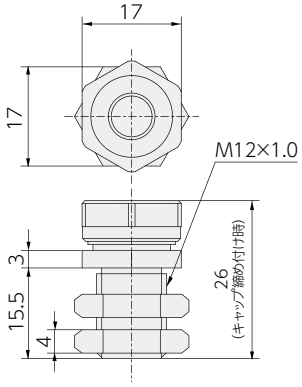
表示灯有



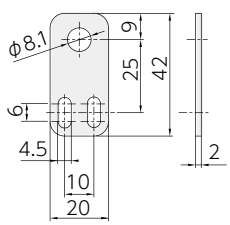
取付金具

iwata

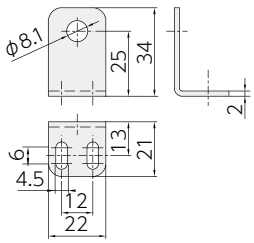
KM-8



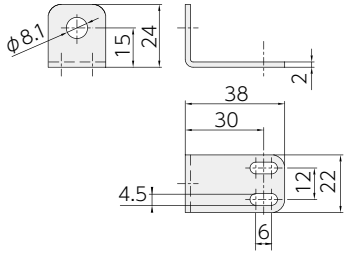
FS08ST025-S



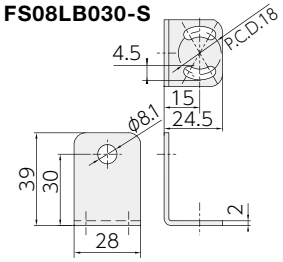
FS08LT025-S



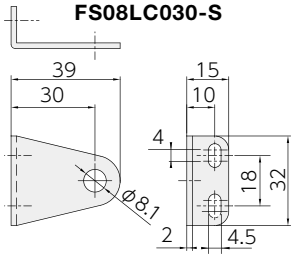
FS08LA030-S



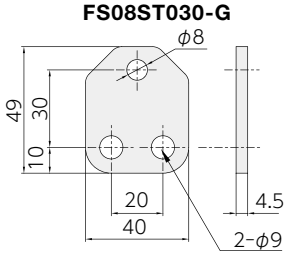
FS08LB030-S



FS08LC030-S



FS08ST030-G



(mm)