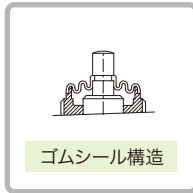


高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

3線式



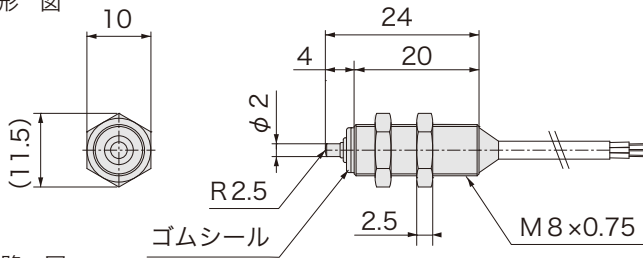
品番指定

STM8

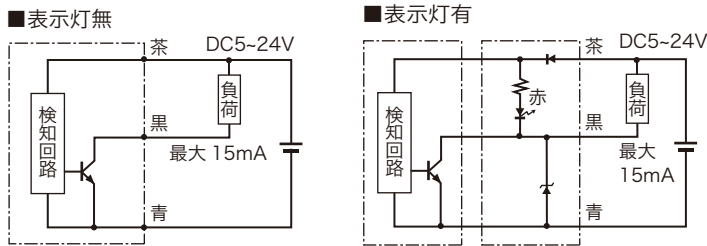
動作
無：OFF→ON
(B)：ON→OFF

ケーブル表示灯
無：表示灯無
LED：表示灯有

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
繰返精度	±0.001mm
出力仕様	NPN オープンコレクタ ^{※1} STM8：(動作時 ON) STM8(B)：(動作時 OFF)
出力電流	15mA MAX ^{※1}
消費電流	8mA 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
ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1000mm ^{※1} STM8：グレー STM8(B)：黒
材質	ケース・ナット・軸：SUS303
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	STM8-LED 本体から ^{※2} STM8(B)-LED 約100mm
保護構造	IP67

iwata 株式会社 岩田製作所

対応金具<センサブラケット>(別売)

<p>FS08ST025-S</p>	<p>FS08LT025-S</p>	<p>FS08LB030-S</p>
<p>FS08LA030-S</p>	<p>FS08LC030-S</p>	
<p>FS08ST030-G</p>	<p>KM-8</p>	

※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.103～108 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。