

高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

3線式

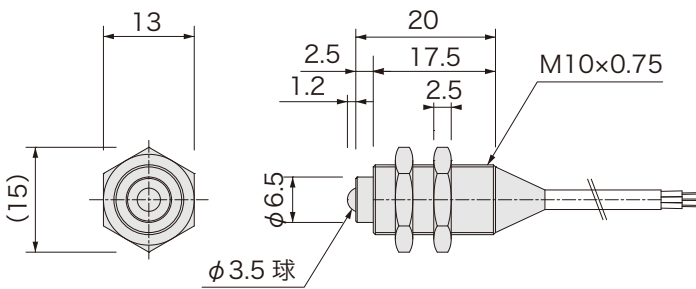


品番指定

STMB10 ■ - ■ - ■

動作 A: OFF→ON B: ON→OFF	操作力 H: 4.5N J: 0.35N	ケーブル表示灯 無記入: 表示灯無 LED: 表示灯有
------------------------------	----------------------------	-----------------------------------

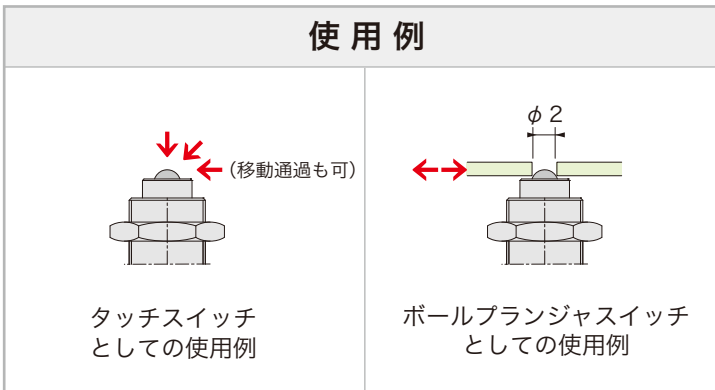
外形図



仕様

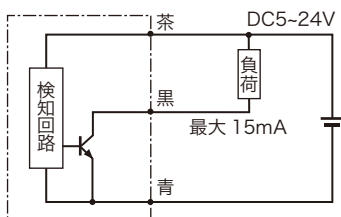
電源電圧	DC5 ~ 24V
ストローク	1mm
操作力	H: 4.5N J: 0.35N
動作までの動き [PT]	0.3 ~ 0.6mm
応差の動き [MD]	0.1mm 以下
繰返し精度	±0.01mm
出力仕様	STMB10A-□: NPN オープンコレクタ (近接時 ON) STMB10B-□: NPN オープンコレクタ (近接時 OFF)
出力電流	STMB10○-□: 15mA MAX STMB10○-□-LED: 12mA MAX
消費電流	STMB10○-□: 12mA MAX STMB10○-□-LED: 15mA MAX
動作頻度	60回 / 分以下
耐電圧	AC1000V (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 STMB10A-□: グレー STMB10B-□: 黒
ケース・ナット	SUS303
球材質	SUS
取付	M10 ナット締付トルク 12N・m
取付穴加工寸法	φ10 ^{+0.5} ₀
表示灯	STMB10○-□ なし STMB10○-□-LED 本体から約 100mm
保護構造	IP65

使用例



回路図

■表示灯無



■表示灯有

