



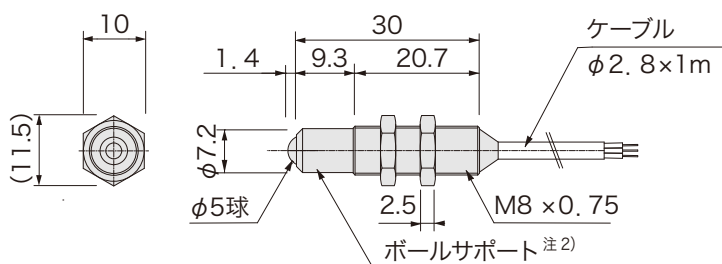
3線式

品番指定

BSTM8



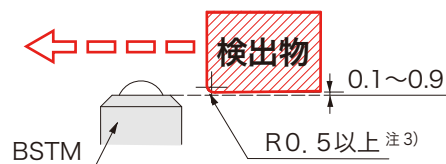
外形図



仕様

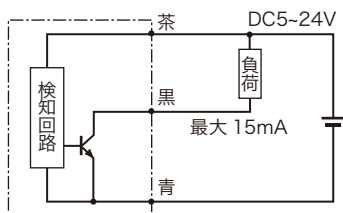
電源電圧	DC5~24V
ストローク	1.4mm (上下方向)
操作力	0.9N 注1)
動作までの動き [PT]	0.1~0.3mm
応差の動き [MD]	0.1mm以下
繰返し精度	±0.001mm
出力仕様	BSTM8: NPNオープンコレクタ(近接時ON) BSTM8B: NPNオープンコレクタ(近接時OFF)
出力電流	15mA MAX
消費電流	12mA MAX
動作頻度	60回/分以下
耐電圧	AC1000V (1分間・充電部一括・ケース間)
絶縁抵抗	DC250V (メガにて20MΩ以上・対ケース間)
使用周囲温度	-20°C~+85°C (結露なきこと)
使用周囲湿度	20~95%RH
ケーブル長	1m
ケーブル仕様	BSTM8: グレー BSTM8B: 黒
ケース材質	SUS303
ボール材質	SUS304
取付	M8ナット締付トルク5N・m以下
取付穴加工寸法	φ8.5 ^{+0.5} / ₀
保護構造	IP67

設置イメージ図



注1) コンタクト部に15N以上の力をかけないこと。
 注2) ボールサポートを横から10N以上の力で押さないこと。
 注3) ボールに当たるコーナーはR0.5以上が好ましい。
 ※防水タイプは別途ご相談ください
 ※ケーブルオプションによるLEDの追加が可能です

回路図



価格

品番	価格 (円 / 税抜)
BSTM8	2,080
BSTM8B	2,080