

磁気近接センサ

RoHS2対応

3線式



品番指定

AH013

検出磁極
S: S極
N: N極

磁気近接センサ

マグ・マグベース

高精度シリンドラセンサ

リニアシリンドラセンサ

近鉄センサ

ドアセンサ

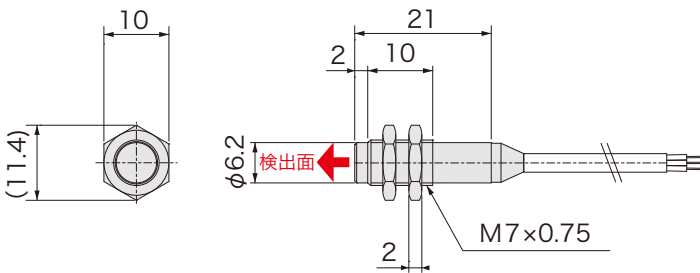
リニアセンサ

高精度タッチスイッチ

リニアタッチスイッチ

ケーブルオプション

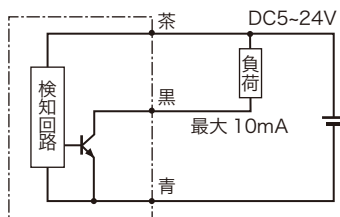
外形図



仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V
検出磁極	AH013S: S極 AH013N: N極
磁気感度	2.5 ~ 3.5mT
磁気検出向き	前面
出力仕様	NPN オープンコレクタ近接時 ON ※1
出力電流	10mA MAX ※1
消費電流	8mA MAX
応答時間	5μsec
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 φ2.8×1000mm ※1 AH013S: グレー AH013N: 黒
材質	ケース: GF 強化 PBT グレー ナット: 真鍮
取付	M7 ナット 締付トルク 0.3N・m 接着剤などでのゆるみ止めを推奨
取付穴加工寸法	φ7 ^{+0.5} ₀
保護構造	IP65

回路図



※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.102~107 をご参照ください。