



3線式

■ 品番指定

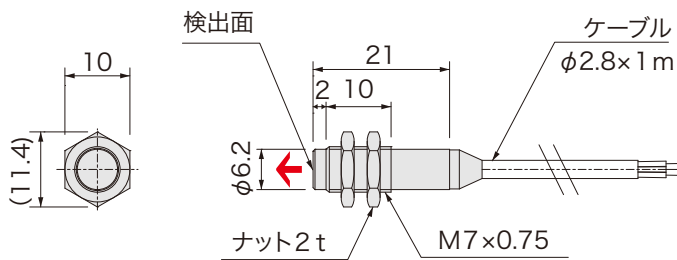
AH013-

検出磁極
S : S極
N : N極

■ 特長

プラスチックで一番小さな M7
ねじケース
表示灯なしのエコノミータイプ

■ 外形図

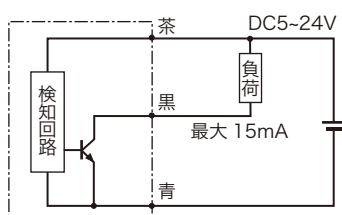


■ 仕様

| | |
|--------|--|
| 電源電圧 | DC5 ~ 24V |
| 検出磁極 | AH013-S : S極 AH013-N : N極 |
| 磁気感度 | 2.5 ~ 3.5mT |
| 磁気検出向き | 前向き |
| 出力仕様 | NPN オープンコレクタ (近接時 ON) |
| 出力電流 | 15mA MAX |
| 消費電流 | 12mA MAX |
| 応答速度 | 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 20M 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 | S極 : グレー N極 : 黒 |
| ケース材質 | GF強化PBT : グレー |
| 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 |
| 保護構造 | IP65 |

※ケーブルオプションによる変換・電流増幅が可能
その他詳細は P.104,105 参照

■ 回路図



■ 価格

| 品番 | 価格 (円/税抜) |
|---------|-----------|
| AH013-S | 1,050 |
| AH013-N | 1,300 |