

磁気近接センサ

RoHS2対応

3線式



品番指定

AH005H-

検出磁極
S : S極
N : N極

磁気近接センサ

マグ・マグベース

高精度シリコンセンサ

近鉄センサ

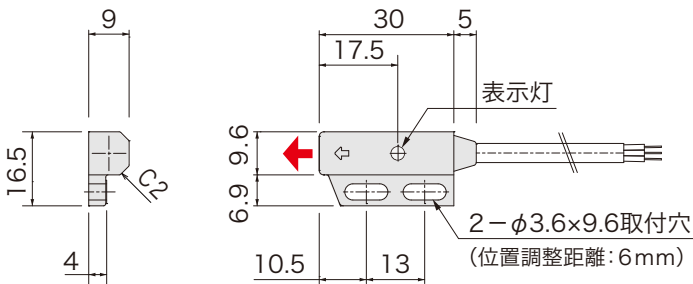
トアセンサ

リニアセンサ

高精度タッチスイッチ

ケーブルオプション

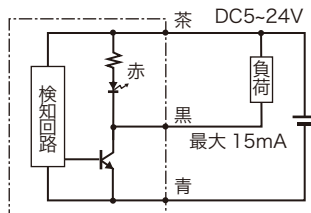
外形図



仕様

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 電源電圧 | DC5～24V |
| 検出磁極 | AH005-S : S極 AH005-N : N極 |
| 磁気感度 | 0.9±0.2mT |
| 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) |
| 出力電流 | 15mA MAX |
| 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 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 |
| ケーブル仕様 | 3芯 φ4×1000mm ※1 S極 : グレー N極 : 黒 |
| ケース材質 | GF強化PBT : クロ |
| 取付 | M3締付トルク 0.3N・m |
| 表示灯 | 赤色 |
| 保護構造 | IP67 |

回路図



※1 ケーブル延長が可能です。

iwata 株式会社 岩田製作所
対応金具
<センサプラケット> (別売)

FSE2SY025-S

Technical drawing of the FSE2SY025-S bracket showing dimensions: 19, 7, 7, 3.5, 3.4, 16, 3.4, 1.5, 4, 12, 8, 35, 47.