



3線式

■ 品番指定

AH005H-

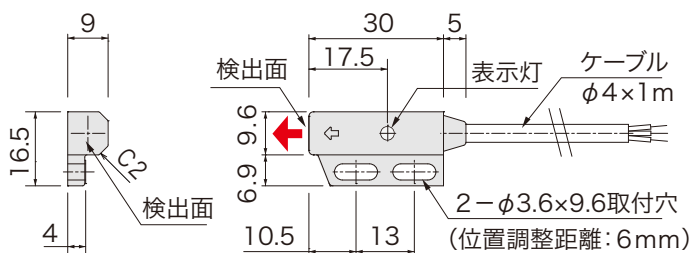
検出磁極
S : S極
N : N極

■ 特長

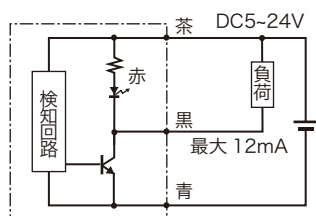
高感度

頑丈なケースで屋外使用も可能

■ 外形図



■ 回路図



■ 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	横向き
出力仕様	NPN オープンコレクタ (近接時 ON)
出力電流	12mA MAX
消費電流	15mA 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 : クロ
取付	M3 締付トルク 0.3N・m
表示灯	赤色
保護構造	IP67

※φ4のケーブルではケーブルオプションは選択いただけません

岩田製作所 / 対応金具<センサブラケット>

FSE2SY025-S

■ 価格

品番	価格(円/税抜)
AH005H-S	2,500
AH005H-N	2,800