

磁気近接センサ

RoHS2対応

3線式

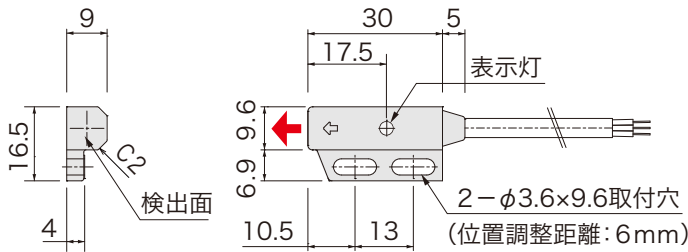


品番指定

AH005H-

検出磁極
S : S極
N : N極

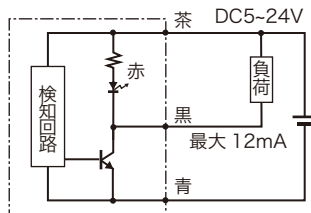
外形図



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	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 φ4x1m 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



対応金具
<センサブラケット> (別売)

FSE2SY025-S

