

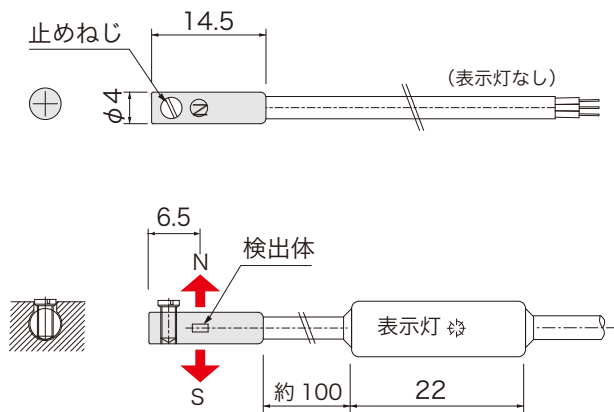
高精度シリンダセンサ

RoHS2対応

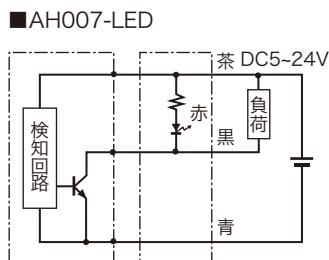
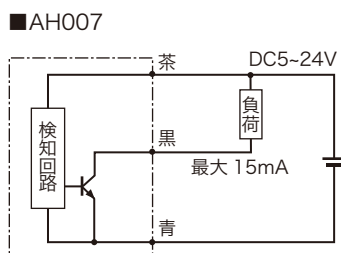
3線式



外形図



回路図



品番指定

AH007-

ケーブル表示灯
無記入：表示灯無
LED：表示灯有

仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V
検出磁極	両用
磁気感度	4.5 ~ 6mT
磁気検出向き	上下 両向き
出力仕様	NPN オープンコレクタ (近接時 ON) ※1
出力電流	AH007 : 15mA MAX ※1 AH007-LED : 12mA MAX ※1
消費電流	AH007 : 12mA MAX AH007-LED : 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℃ ~ +85℃ (結露なきこと)
使用周囲湿度	20 ~ 95%RH
ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1m グレー ※1
ケース材質	GF強化PBT : 黒
取付	付属止めネジ 0.06N・m
表示灯	AH007-LED : 赤色 (本体より約 100mm)
保護構造	IP67

※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
その他詳細は P.118~121 を参照

磁気近接センサ
マグネットヘッド
高精度シリンダセンサ
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