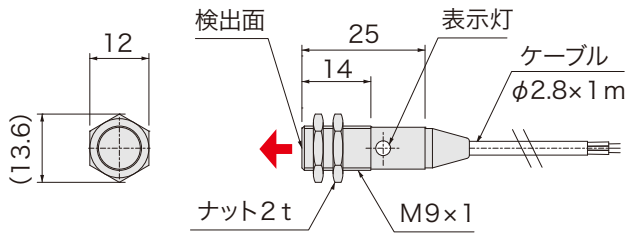


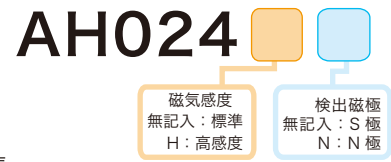


3線式

外形図



品番指定



特長

表示灯付、高感度
プラスチック M9 ねじケース

仕様

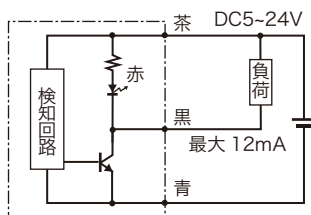
電源電圧	DC5 ~ 24V
検出磁極	AH024/AH024H : S 極 AH024N/AH024HN : N 極
磁気感度	下記参照
磁気検出向き	前向き
出力仕様	NPN オープンコレクタ (近接時 ON)
出力電流	12mA MAX
消費電流	15mA MAX
応答速度	5μsec
耐電圧	AC1000V (1 分間・充電部一括・ケース間)
絶縁抵抗	DC250V (メガにて 20M 以上・対ケース間)
使用周囲温度	-20°C ~ +85°C (結露なきこと)
使用周囲湿度	20 ~ 95%RH
ケーブル長	1m
ケーブル仕様	S 極: グレー N 極: 黒
ケース材質	GF 強化 PBT: クロ
取付	M9 ナット締付トルク 0.5N・m 接着剤などでのゆるみ止めを推奨
表示灯	赤色
保護構造	IP67

※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

磁気感度について

品番	磁気感度
AH024	2.5~3.5mT
AH024N	2.5~3.5mT
AH024H (高感度)	0.8±0.2mT
AH024HN (高感度 N 極)	0.9±0.2mT

回路図



価格

品番	価格 (円/税抜)
AH024	1,800
AH024N	1,800
AH024H (高感度)	2,300
AH024HN (高感度 N 極)	2,600