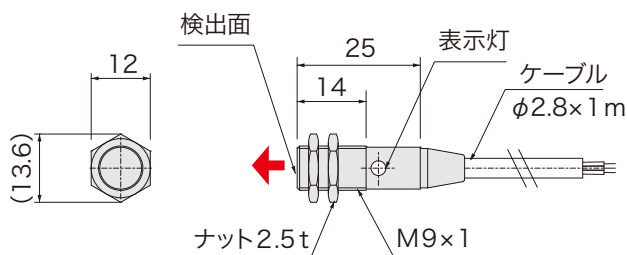




3線式

外形図



品番指定

AHM024

磁気感度
無記入：標準
H：高感度

検出磁極
無記入：S極
N：N極

特長

- 機械的強度大
- 屋内防水
- 工作機械実装
- 高感度
- ステンレス M9 ねじケース

仕様

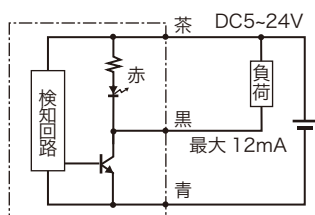
電源電圧	DC5 ~ 24V
検出磁極	AHM024/AHM024H：S極 AHM024N/AHM024HN：N極
磁気感度	下記参照
磁気検出向き	前向き
出力仕様	NPN オープンコレクタ (近接時 ON)
出力電流	12mA MAX
消費電流	15mA MAX
応答速度	5μsec
耐電圧	AC1000V (1分間・充電部一括・ケース間)
絶縁抵抗	DC250V (メガにて 20M 以上・対ケース間)
使用周囲温度	-20°C ~ +85°C (結露なきこと)
使用周囲湿度	20 ~ 95%RH
ケーブル長	1m
ケーブル仕様	S極：グレー N極：黒
ケース材質	SUS303
取付	M9 ナット締付トルク 5N・m
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
AHM024	2.5~3.5mT
AHM024N	2.5~3.5mT
AHM024H (高感度)	0.8±0.2mT
AHM024HN (高感度 N 極)	0.9±0.2mT

回路図



価格

品番	価格 (円/税抜)
AHM024	2,100
AHM024N	2,100
AHM024H (高感度)	2,600
AHM024HN (高感度 N 極)	2,800