

磁気近接センサ

RoHS2対応

3線式

品番指定

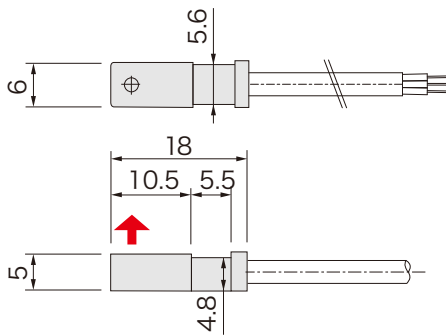
AH003

検出向き
無：側面
H：前面

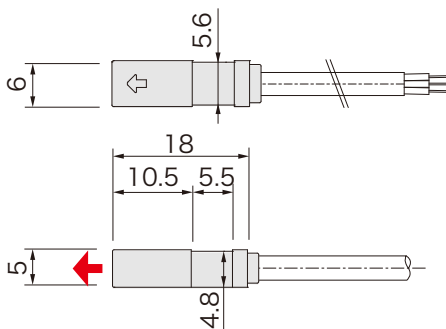


外形図

AH003



AH003H

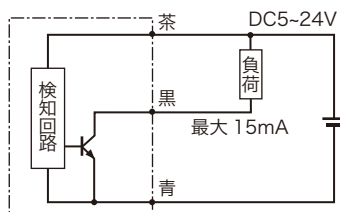


仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V
検出磁極	S極
磁気感度	2.5 ~ 3.5mT
磁気検出向き	AH003：側面 AH003H：前面
出力仕様	NPN オープンコレクタ (近接時 ON) ^{※1}
出力電流	15mA MAX ^{※1}
消費電流	8mA 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φ2.8×1000mm グレー ^{※1}
ケース材質	GF強化PBT：クロ
取付	専用取付金具
保護構造	IP65

※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です。
その他詳細はP.100~104をご参照ください。

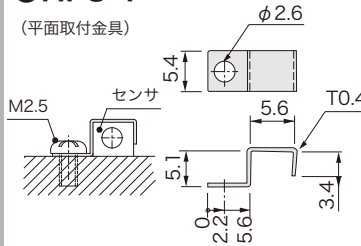
回路図



取付金具 (別売)

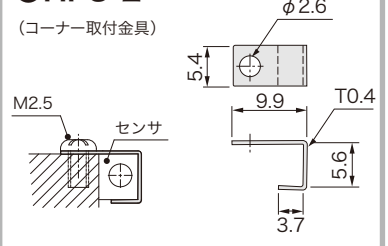
●HP3-1

(平面取付金具)



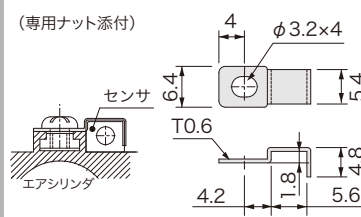
●HP3-2

(コーナー取付金具)



●HP3-3

(専用ナット添付)



●HP3-4

(市販M3ナット使用)

