

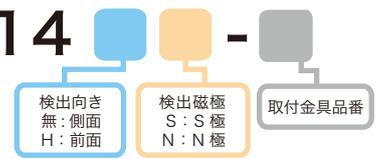
# 磁気近接センサ

RoHS2対応

3線式

品番指定

## AH014

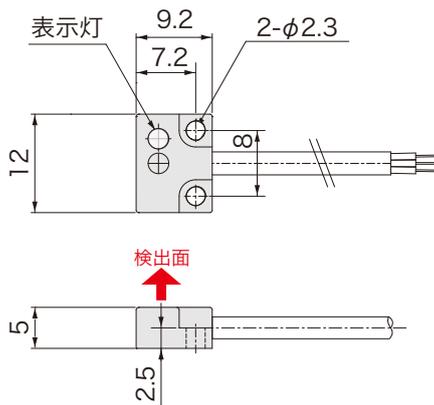


※検出向きがH(前面)の場合、検出磁極はS極となります(選択不可)

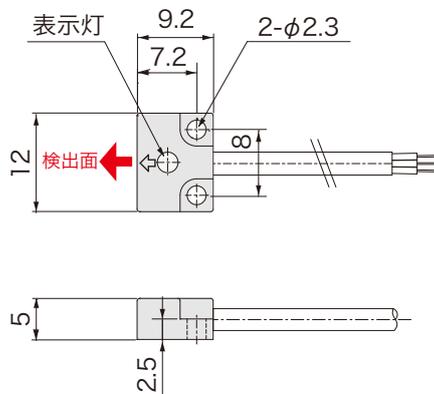


外形図

AH014



AH014H



仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V
検出磁極	AH014S, AH014H : S極 AH014N : N極
磁気感度	3 ~ 4mT
磁気検出向き	AH014 : 側面 AH014H : 前面
出力仕様	NPN オープンコレクタ (近接時 ON)※1
出力電流	20mA MAX ※1
消費電流	8mA MAX
応答時間	16μsec
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20MΩ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 ※1
ケーブル仕様	AH014□S : グレー AH014N : 黒
ケース材質	GF強化PBT : クロ
取付	M2 締付トルク 0.15N·m
表示灯	赤色
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.102~107をご参照ください。

回路図

