



## 品番指定

# AH023

磁気感度  
無:標準  
H:高感度

検出磁極  
S:S極  
N:N極

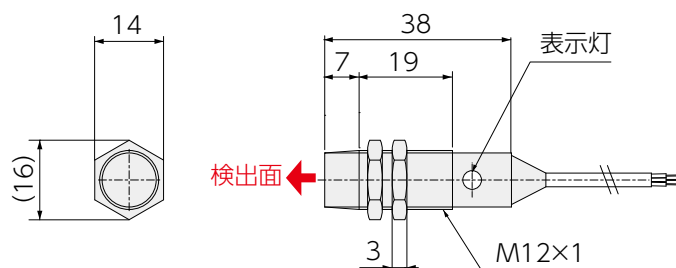
取付金具品番

## 仕様

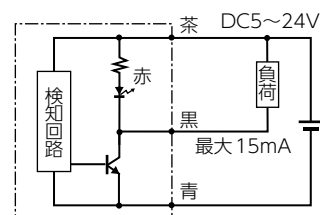
電源電圧	DC5 ~ 24V	応答時間	5μsec	材質	ケース: GF 強化 PBT クロ
検出磁極	AH023□S: S 極 AH023□N: N 極	耐電圧	AC1000V 1分間・充電部一括・ケース間	取付	ナット: 真鍮 M12 ナット締付トルク2N・m
磁気感度	AH023: 2.5 ~ 3.5mT AH023HS: 0.7±0.15mT AH023HN: 0.8±0.15mT	絶縁抵抗	DC250V メガにて 20MΩ以上・対ケース間	取付穴加工寸法	φ12 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>
磁気検出向き	前面	使用周囲温度	-20℃ ~ +85℃ 結露なきこと	表示灯	赤色
出力仕様	NPN オープンコレクタ近接時 ON ※1	使用周囲湿度	20 ~ 95%RH	保護構造	IP67
出力電流	15mA MAX ※1	ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1000mm ※1		
消費電流	8mA MAX		AH023□S: グレー AH023□N: 黒		

※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.105 ~ 108 をご参照ください。

## 外形図 (mm)

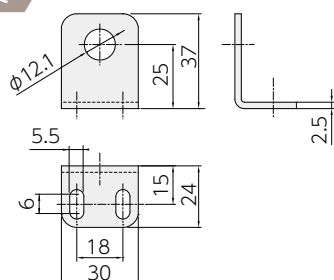


## 回路図

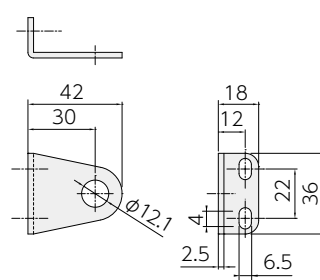


## 取付金具

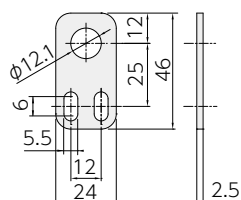
FS12LT025-S



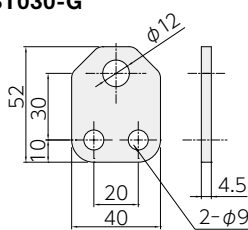
FS12LC030-S



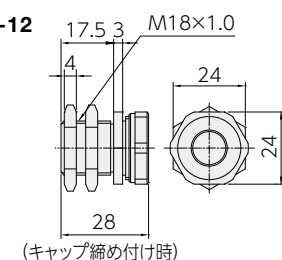
FS12ST025-S



FS12ST030-G



KM-12



(mm)