



■品番指定

AH0241

磁気感度 無:標準 H:高感度 P:超高感度	検出磁極 S:S極 N:N極	出力仕様 無:15mA, NPN, A動作 FA:80mA, NPN, A動作 FB:80mA, NPN, B動作 FAP:80mA, PNP, A動作
---------------------------------	----------------------	--

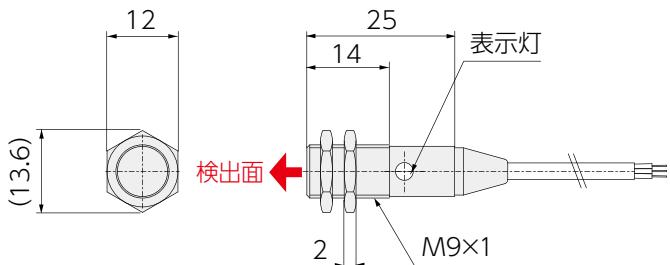
※磁気感度がPの場合
検出磁極はS極となります(選択不可)

■仕様

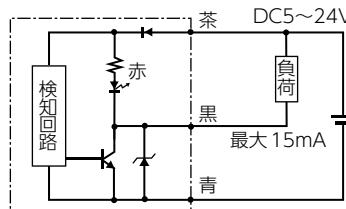
電源電圧	DC5~24V	出力電流	AH0241: 15mA MAX AH0241□□-FA/FB/FAP: 80mA MAX	ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1000mm ^{*1} AH0241□S, AH0241P:グレー AH0241□N:黒
検出磁極	AH0241□S, AH0241P: S極 AH0241□N: N極	消費電流	AH0241: 8mA MAX AH0241□□-FA/FB/FAP: 15mA MAX	材質	ケース: GF強化PBTクロ ナット: 真鍮
磁気感度	AH0241: 2.5~3.5mT AH0241HS: 0.8±0.2mT AH0241HN: 0.9±0.2mT AH0241P: 0.5±0.1mT	応答時間	5μsec	取付	M9ナット締付トルク 0.5N·m
磁気検出向き	前面	耐電圧	AC1000V 1分間・充電部一括・ケース間	表示灯	赤色
出力仕様	AH0241□S, AH0241□N, AH0241P, AH0241□□-FA: NPNオープンコレクタ近接時ON AH0241□□-FB: NPNオープンコレクタ近接時OFF AH0241□□-FAP: PNPオープンコレクタ近接時ON	絶縁抵抗	DC250V メガにて 20MΩ以上・対ケース間	保護構造	IP67
		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		

*1 ケーブル延長が可能です。

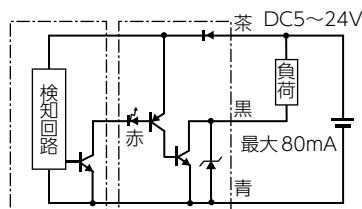
■外形図 (mm)



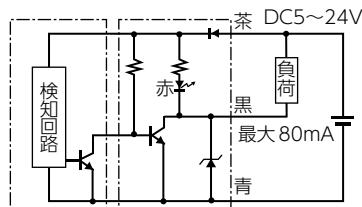
■回路図



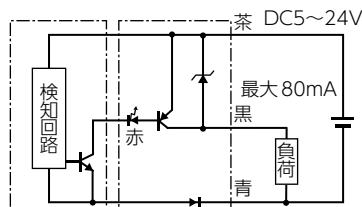
AH0241



AH0241□□-FA



AH0241□□-FB



AH0241□□-FAP