



品番指定

AH0241

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

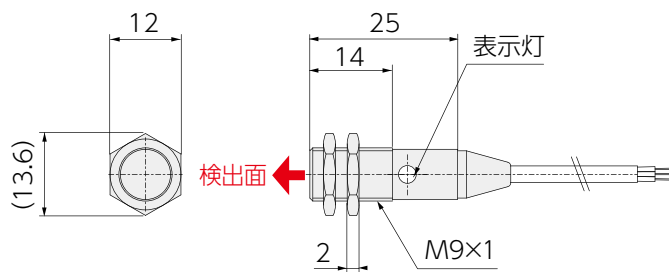
※磁気感度がPの場合
検出磁極はS極となります(選択不可)

仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V	出力電流	AH0241 : 15mA MAX	ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1000mm ※1
検出磁極	AH0241□S, AH0241P : S極 AH0241□N : N極	消費電流	AH0241□□-FA/FB/FAP : 80mA MAX	材質	AH0241□S, AH0241P : グレー AH0241□N : 黒
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	AH0241 : 8mA MAX AH0241□□-FA/FB/FAP : 15mA MAX	取付	ケース : GF 強化 PBT クロ ナット : 真鍮
磁気検出向き	前面	耐電圧	5μsec	取付穴加工寸法	M9 ナット締付トルク 0.5N・m φ9 ^{+0.5}
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	AC1000V 1分間・充電部一括・ケース間	表示灯	赤色
		使用周囲温度	DC250V メガにて 20MΩ以上・対ケース間	保護構造	IP67
		使用周囲湿度	-20℃ ~ +85℃ 結露なきこと		
			20 ~ 95%RH		

※1 ケーブル延長が可能です。

外形図 (mm)



回路図

