



品番指定

AHM0241

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

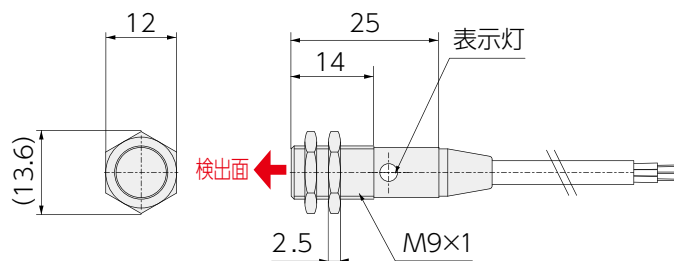
※磁気感度がPの場合
検出磁極はS極となります(選択不可)

仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V	出力電流	AHM0241: 15mA MAX	ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1000mm ^{※1}
検出磁極	AHM0241□S, AHM0241P: S極 AHM0241□N: N極	消費電流	AHM0241□□-FA/FB/FAP: 80mA MAX	材質	AHM0241□S, AHM0241P: グレー AHM0241□N: 黒
磁気感度	AHM0241: 2.5 ~ 3.5mT AHM0241HS: 0.8±0.2mT AHM0241HN: 0.9±0.2mT AHM0241P: 0.5±0.1mT	応答時間	AHM0241□□-FA/FB/FAP: 15mA MAX	取付	ケース・ナット: SUS303
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 5N・m
出力仕様	AHM0241□S, AHM0241□N, AHM0241P, AHM0241□□-FA: NPN オープンコレクタ近接時 ON AHM0241□□-FB: NPN オープンコレクタ近接時 OFF AHM0241□□-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	φ9 ^{+0.5}
		使用周囲温度	DC250V メガにて 20MΩ以上・対ケース間	保護構造	赤色
		使用周囲湿度	-20℃ ~ +85℃ 結露なきこと		IP67
			20 ~ 95%RH		

※1 ケーブル延長が可能です。

外形図 (mm)



回路図

