

磁気近接センサ

RoHS2対応

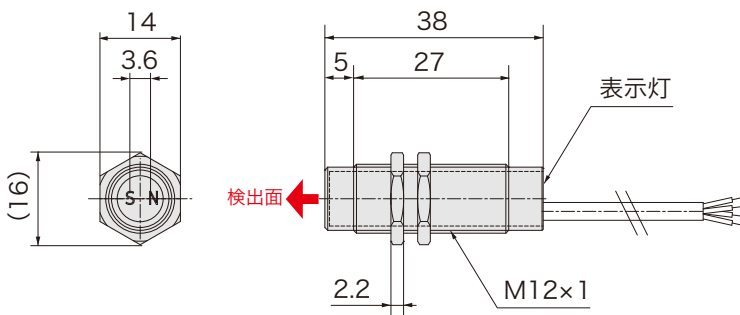
4線式

品番指定

AHM029



外形図



仕様

電源電圧	DC5~24V
検出磁極	S極/N極 ※2
磁気感度	0.8±0.1mT
磁気検出向き	前面
出力仕様	NPN オープンコレクタ近接時 ON
出力電流	20mA MAX
消費電流	12.5mA MAX
応答時間	16μ sec 以下
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℃~+85℃ 結露なきこと
使用周囲湿度	20~95%RH
ケーブル仕様	4芯 φ3.1×1000mm 黒 ※1
材質	ケース・ナット：SUS303
取付	M12 ナット締付トルク 12N・m
取付穴加工寸法	φ12 ^{+0.5} / ₀
表示灯	S極：赤色，N極：緑色
保護構造	IP67

※1 ケーブル延長が可能です。

※2 S・N センサの活用法については P.10 をご覧ください。

回路図

