

# ドアセンサ/ドアマグ

RoHS2対応

3線式

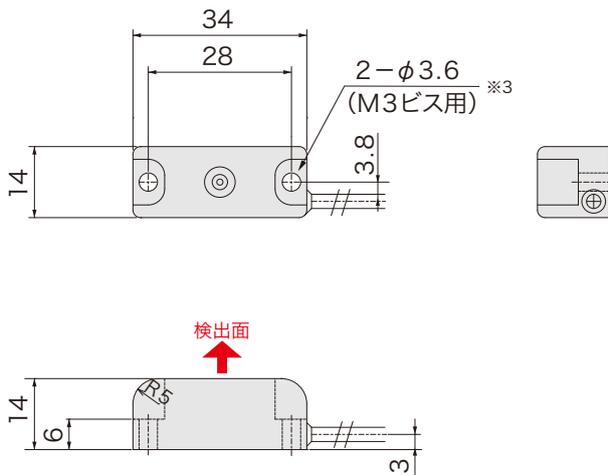


品番指定

## ADH02-

取付穴加工  
無：加工無し  
M4：M4 タップ追加加工

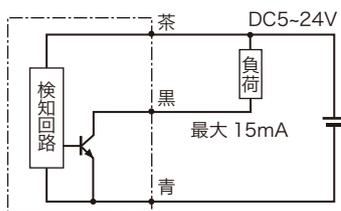
外形図



仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V
検出磁極	S極
磁気検出向き	側面
検出距離	15mm( ドアマグと併用の場合 )
出力仕様	NPN オープンコレクタ ( 近接時 ON ) ※1
出力電流	15mA MAX ※1 ※2
消費電流	8mA MAX
応答時間	5μsec
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 20M 以上・対ケース間 )
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
ケーブル仕様	3 芯 φ2.8×1000mm グレー ※1
ケース材質	GF 強化 PBT : クロ
取付	M3 締付トルク 0.8N・m ※3
保護構造	IP67

回路図



※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.103~108 をご参照ください。

※2 出力電流「80mA 仕様品」は P.61 をご覧ください。

※3 M4 タップ追加加工が可能です。