

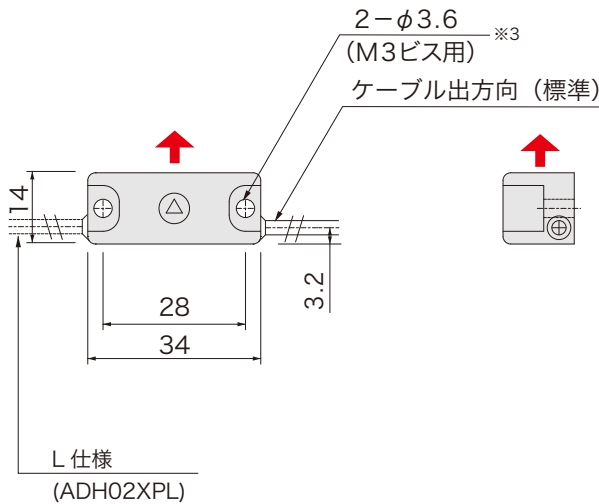
ドアセンサ/ドアマグ

RoHS2対応

3線式

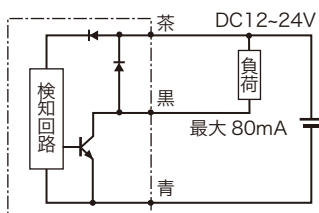


外形図



※品番末尾にLを付けた場合は、ケーブル出方向が検出方向に対して左側になります

回路図



品番指定

ADH02XP

ケーブル出方向
無：標準
L：L仕様

動作
無：OFF→ON
B：ON→OFF

取付穴加工
無：加工無し
M4：M4タップ追加加工

仕様

電源電圧	DC12～24V
検出磁極	S極
磁気検出向き	側面
検出距離	12mm(ドアマグと併用の場合)
出力仕様	ADH02XP： ※1 NPN オープンコレクタ (近接時 ON) ADH02XPB： ※1 NPN オープンコレクタ (近接時 OFF)
出力電流	80mA MAX ※2
消費電流	12mA 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℃～+85℃(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 ※1 ADH02XP：グレー ADH02XPB：黒
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

※1 ケーブルオプションによる変換・ケーブル延長が可能です。

その他詳細はP.100～104をご参照ください。

※2 出力電流「15mA仕様品」はP.59をご覧ください。

※3 M4 タップ追加加工が可能です。