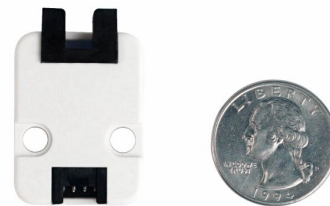


Unit OP180

SKU:U058



説明

Unit OP180 は 180° の非接触型光電リミットスイッチです。本ユニットの両側には赤外線送受信機が配置されており、通常動作時には送信側が常に赤外線信号を受信側に送ります。物体が中央を通過して赤外線信号を遮断すると、出力端が動作信号を発し、物体が通過したことを検知します。機械制御システムで安全インターロックや光電カウンタ装置としてよく使用されます。

特徴

- 角度: 180°
- 赤外線リモットスイッチ

含まれるもの

- 1 x Unit OP180
- 1 x HY2.0-4P Grove 接続ケーブル (20cm)

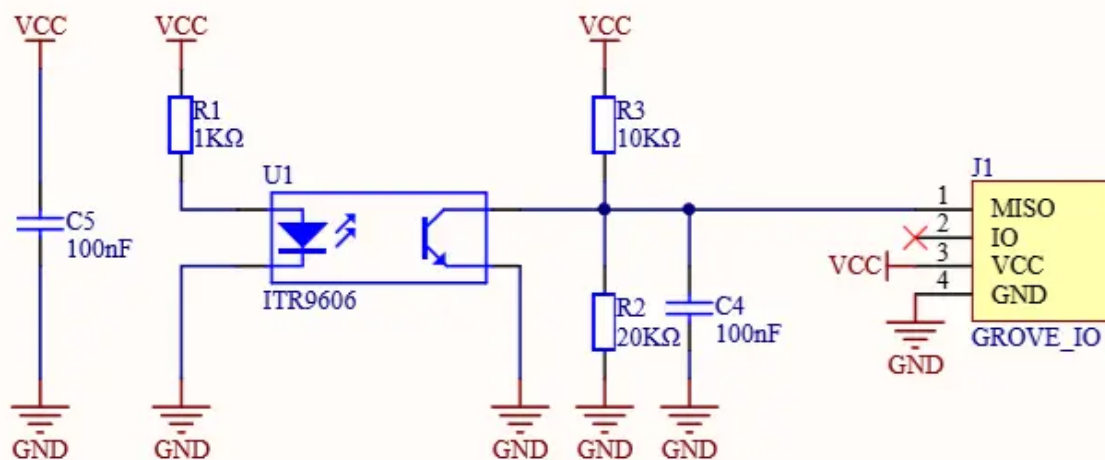
アプリケーション

- 自動ドア
- 自動化機械制御

仕様

仕様	パラメータ
動作温度	0 ~ 40℃
製品サイズ	36.0 x 24.0 x 8.8mm
製品重量	5.1g
梱包サイズ	138.0 x 93.0 x 9.8mm
梱包重量	10.0g

回路図

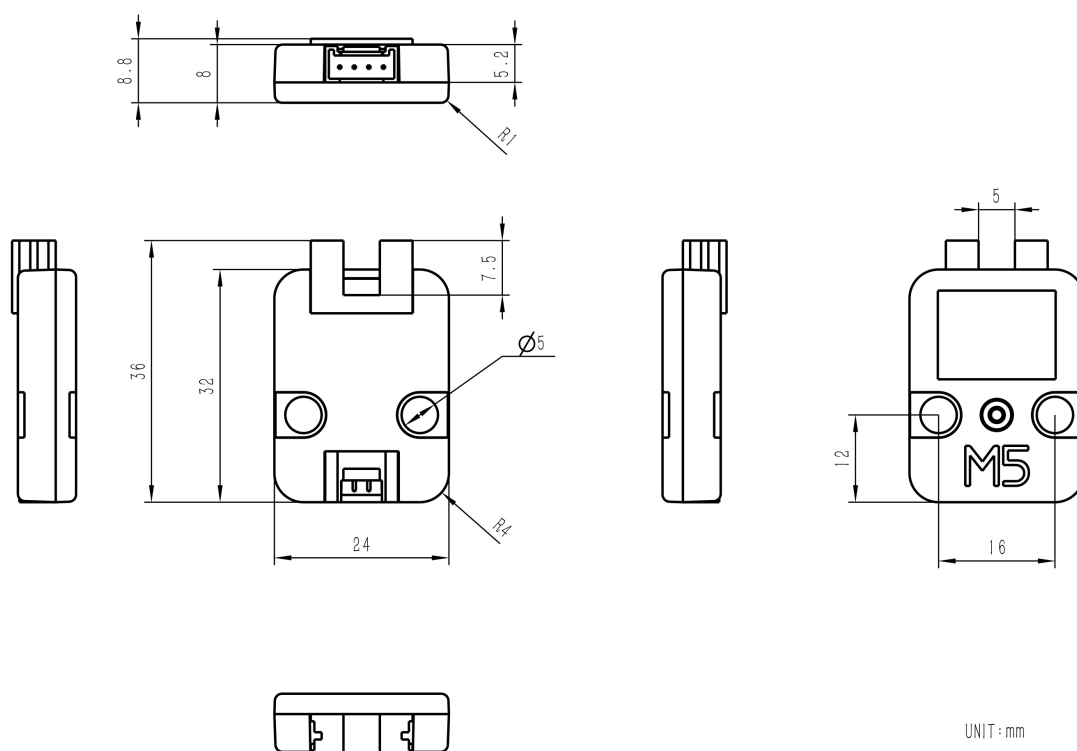


ピンマップ

Unit OP180

HY2.0-4P	Black	Red	Yellow	White
PORT.B	GND	5V	NC	Digital Output

製品サイズ



構造

- [Unit OP180 構造ファイル](#)

ソフトウェア

Arduino

- [Unit OP180 テストプログラム](#)

UiFlow2

- [Unit OP180 UiFlow2 ドキュメント](#)

EasyLoader

Easyloader	ダウンロードリンク	備考
Unit OP180 テスト Easyloader	download	/

動画

- Unit OP.180 事例

[OP90_UNIT.MP4](#)