

MAG-RMS-333 ACDC トランス 0.333Vac Vdc 変換

概要

マグネラボ社の MAG-RMS-333 シリーズは、交流電圧から直流電圧への変換器です。このモジュールは、0~333mVrmsの電流トランスフォーマーとポテンシャルトランスフォーマー、センサー、何種類かのパネルメーターで動作するように設計されています。コンパクトなサイズと超低電力装置、広い電圧入力範囲を備え、多くのプロジェクトの設計で容易に組み立てることができます。モジュールは、0.5,1,2,3,5Vdc の出力値で再プログラムします。

特徴

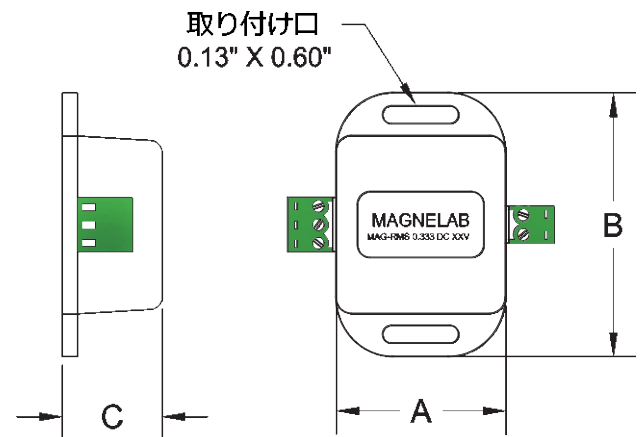
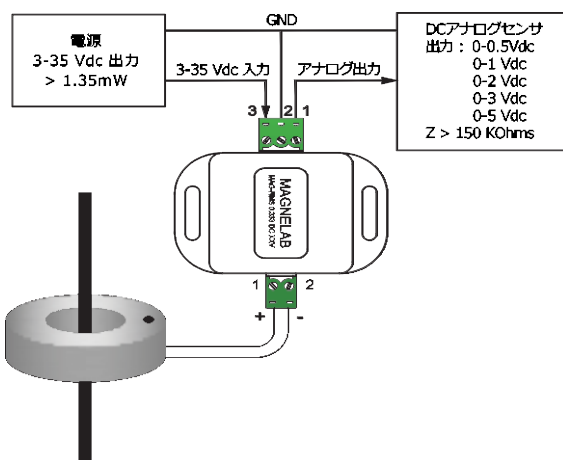
- ・ 入力電圧 0.333~1Vrms
- ・ 出力電圧 0.2, 0.5, 1, 2, 3, 5Vdc
- ・ 線形精度 0.5%フルスケール (40~400Hz)
- ・ 応答時間 1 秒
- ・ 標準動作 333mV カレントトランスフォーマー



- ・ 低リップル出力 0.01 %
- ・ 電源入力電圧 3.1~35 Vdc
- ・ 電力 1.35 mW
- ・ 動作温度 -20℃ ~ +70℃
- ・ 他の出力も利用可能

| 型番 | 入出力電圧 |
|-------------------|-----------------------|
| MAG-RMS-333-DC02 | 入力 0.333Vac 出力 0.2Vdc |
| MAG-RMS-333-DC05 | 入力 0.333Vac 出力 0.5Vdc |
| MAG-RMS-333-DC10 | 入力 0.333Vac 出力 1.0Vdc |
| MAG-RMS-333-DC20 | 入力 0.333Vac 出力 2.0Vdc |
| MAG-RMS-333-DC30 | 入力 0.333Vac 出力 3.0Vdc |
| MAG-RMS-333-DC50 | 入力 0.333Vac 出力 5.0Vdc |
| MAG-RMS-1000-DC10 | 入力 1.0Vac 出力 1.0Vdc |
| MAG-RMS-1000-DC20 | 入力 1.0Vac 出力 2.0Vdc |
| MAG-RMS-1000-DC30 | 入力 1.0Vac 出力 3.0Vdc |
| MAG-RMS-1000-DC50 | 入力 1.0Vac 出力 5.0Vdc |

| 形状 | inch | mm |
|----|------|-------|
| A | 1.38 | 35.00 |
| B | 2.02 | 51.30 |
| C | 0.79 | 20.00 |



CE RoHS