

PRODUCTS GUIDE

位置センサ AS-2L

－ 角度検出(レバー仕様) －



■概 要

ホール IC を内蔵した無接点式の位置センサです。

レバーを用いており、海水環境での使用が可能な防水性を備えています。

■特 徴

- 1) 高耐久性(無接点式)
- 2) 高精度(ホール IC 式、温度補償)
- 3) 防水構造
- 4) リターンパネ内蔵
- 5) リニア出力 EEPROM 内蔵で出力特性を任意に設定可

■仕 様

方式	ホール IC(リニア)
使用温度範囲	-15℃ ～ +50℃
保存温度範囲	-40℃ ～ +80℃
定格電圧	5V※
出力信号	アナログ
出力電圧範囲	0.5V ～ 4.5V※
精度(at25℃)	±3.0%FS (FS:フルスケール)
消費電流	15mA 以下
機械角	155°
有効電気角	135°

※出力電圧は定格電圧に比例して変化する(レシオメトリック式)