



特徴: 非接触変位センサ・トンネル磁気抵抗 (TMR)・軽量・小型

- ・測定範囲: 0 ~ 359°
- ・アナログ出力 0 ~ 5 VDC
- ・カスタムデザイン可能

測定対象参考例: サスペンション・アクチュエーター

- ・ステアリング角度・スロットル角度・etc

仕様:

センサタイプ	測定範囲	0 ~ 359°
	センサとターゲットの距離	0 ~ 25 mm
電気特性	供給電圧	5 VDC (±0.25 VDC) 又は 6 ~ 31 VDC
	供給電流	<25mA
	出力	0 ~ 5 VDC 又は 0 ~ 10 VDC
	分解能	12 bit (< 0.1°)
	過電圧保護	+45 VDC
	逆極性保護	-45 VDC
	サンプリング周波数	5 KHz
精度	精度	± 0.4% F.S.
構成	材質	アルミニウム (アルマイト処理)
	重量	15 g ~
	サイズ	下記の図面参照
環境	IPレベル	IP67
	センサ使用温度範囲	-40 ~ 125°C
	耐振動性	10 ~ 2000Hz スイープ正弦波 @ 10G
	衝撃	50G 正弦半波パルス 11ms
ケーブル仕様接	ケーブル長	1000 mm ±10% (5 x AWG 24 / FEP)

外形寸法図:

