



- 特徴:** 非接触・自動ゲイン & スレッシュホールドコントロール
- ・TTL & アナログ電圧出力
 - ・高速 0 - 300 KHz

仕様:

センサ特徴	拡散反射測定距離	1 mm < D < 5 mm (黒白エンコーダー) (D = f (アルベド))
	全通ビーム測定距離	50mm
	その他測定距離	ご相談ください
対応プローブ	全通ビームプローブ	MultiFFO / MULTI SLIT FFO
	拡散反射プローブ	MultiYO / MULTI SLIT YO
	プローブ先端タイプ	Y / FF / TBY / TBFF / Threaded / SLIT
電気特性	発信機能	近赤外線 LED. + 可視光線
	受信機能	超速フォトダイオード
	出力	TTL + 2 x アナログ 電圧 0.5 ~ 5 Vcc
	供給電圧	7 ~ 30 Vcc
	供給電流	< 40 mA @ 12 Vcc
	可能突入電流	> 1 Amp @ < 10 μs
	周波数	0 < F < 300 KHz
	立ち上がり時間	50 ns
	立ち下がり時間	100 ns
	パワー調整	自動ゲイン & スレッシュホールドコントロール
構成	電氣的保護	短絡電流制限回路
	材質	AU4G (アルマイト表面処理)
	重量	65 g
環境	サイズ	下記参照
	使用温度範囲	-10 ~ + 70 °C
ケーブル仕様	ケーブル長	1500 mm
出力確認	目視コントロール	赤色 LED + 光ファイブの前端にある可視光 (赤色)、特許取得済のコンセプト

寸法外形図:

