



特徴: 超小型・高精度・堅牢性を追及したレーザー変位センサ

- ・測定範囲: 200 mm (60 ~ 260 mm) 又は 500 mm (200 ~ 700 mm)
- ・最大 4 KHz の測定周波数
- ・保護レンズの交換可能

測定対象参考例: 車高・シャシー歪・サスペンション設定 etc

仕様:

センサタイプ	測定範囲	200 mm (60 ~ 260 mm) or 500 mm (100 ~ 600mm)
	定常光	< 10,000 lx
	レーザータイプ	1 mW, 670 nm, class2 (DIN EN 60825-12007)
	測定周波数	250, 500, 1000, 2000 or 4000 Hz (工場出荷時設定)
電気特性	供給電圧	11 ~ 30 VDC (消費電流 50 mA)
	出力電圧	1 ~ 5 V
精度	直線性	± 0.1 % F.S.
	分解能	0.02 mm
	温度特性	0.03 % F.S. / °C
構成	材質	黒色アルマイトケース, プラスチック交換レンズ
	サイズ	57 x 35 x 17.5 mm (下記外形寸法図参照)
	重量	50 g (ケーブル、又はコネクタ含まず)
環境	使用温度範囲	0 ~ 95°C
	保管温度範囲	-20 ~ 95°C
	耐振動	20 G 10 Hz ~ 1 KHz
	耐衝撃	15 G 6 ms (IEC 68-2-29)
	IPレベル	IP67
ケーブル仕様	コネクタ仕様	Souriau connector 8STA-002-05PN
	ケーブル仕様	1000mm ±10 % (3 x RAYCHEM 55電線 AWG26 / DR-25保護チューブ)
オプション	ケーブル長	変更可能

外形寸法図:

