

- 中・長距離
- どのようなロータリーセンサも組み込み可能
- 組み込み済み、モジュール単体での提供可能

PT9600

仕様:

概要

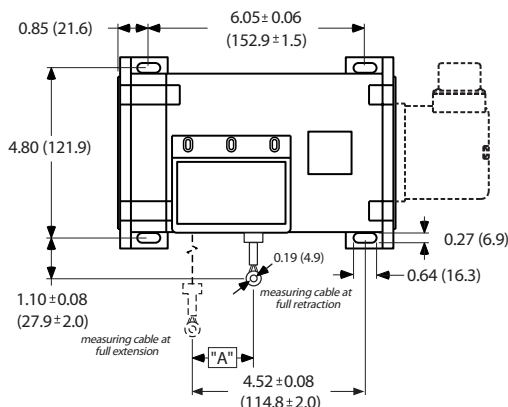
計測範囲: 0-75 ~ 0-550 インチ, ①参照
 1回転の移動量: 1 turn = 12.6 インチ, ⑥⑦参照
 精度
 通常 0.02% f.s., 計測範囲の 0.04%
 最高 0.001 in. (0.03 mm)
 再現性 計測範囲の 0.02%
 ワイヤ材質 ナイロン被覆ステンレス, サーモプラスチック, ⑧参照
 外装材質 アルミニウム, ステンレス
 センサシャフトとの結合 フレキシブルカップリング
 最大許容トルク 1.0 in-lbs.
 最大加速度(巻戻り時) ⑤参照
 最大速度 ④参照
 重量, アルミニウム外装 8 lbs., 最大
 重量, ステンレス外装 16 lbs., 最大



PT9600
 mated to
 BEI Encoder
 for
 high-resolution
 applications

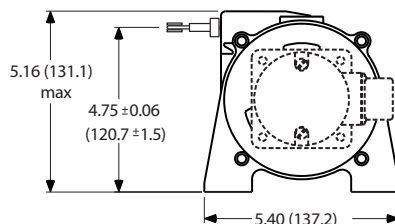
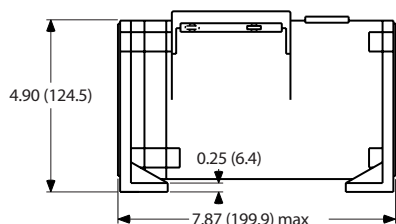
PT9600はロータリーセンサを組み込むだけでリニアな位置または速度が計測できます。特に長距離の計測においてはコストの軽減になります。

取付け簡単、コンパクトボディに長い計測範囲、ワイヤ式なのでアライメント調整が不要等の利点があり、またモジュール単体のみでなくセンサを組み込み校正した状態でも提供できます。



RANGE	"A" DIMENSION		
	MEASURING CABLE DIAMETER		
	0.034 in.	0.047 in.	0.062 in.
75	0.22	0.29	0.37
100	0.29	0.39	0.49
150	0.44	0.59	0.73
200	0.58	0.79	0.98
250	0.73	0.98	1.22
300	0.88	1.18	1.47
350	1.02	1.38	1.71
400	1.17	1.57	1.96
450	1.31	1.77	N/A
500	1.46	1.97	N/A
550	1.61	N/A	N/A

DIMENSIONS ARE IN INCHES (MM)
 TOLERANCES ARE ± 0.02 IN. (± 0.5 MM)
 UNLESS OTHERWISE NOTED.



celesco

Celesco Transducer Products, Inc.
www.celesco.com • info@celesco.com

