

# セレスコ社 OEM用 ワイヤ式位置トランスデューサ

短・中距離用

小型／OEM組込み用

インクリメンタルエンコーダ出力

# A125

## 仕様概要：

概要	
計測範囲	0-1000 & 0-1250 mm
一回転の移動量	125 mm
出力信号	インクリメンタルエンコーダ
精度	±0.04% F.S.
再現性	±0.02% F.S.
分解能	0.8 - 20 パルス/mm*
ワイヤ材質	0.034-in dia. ナイロン被覆ステンレス
オプション	0.040-in. dia. サーマプラスチック
センサ	光学式インクリメンタルエンコーダ
フレーム材質	亜鉛メッキスチール
重量	1 lb.

## 電気仕様

出力ドライバ	TTL-CMOS, オープンコレクタ, ラインドライバ
出力チャンネル	A, B, Index (コンプリメンタリ)*
電源電圧	4.5 - 26.4 VDC*
消費電流	80 mA max.*
シンク電流	20 mA max.*

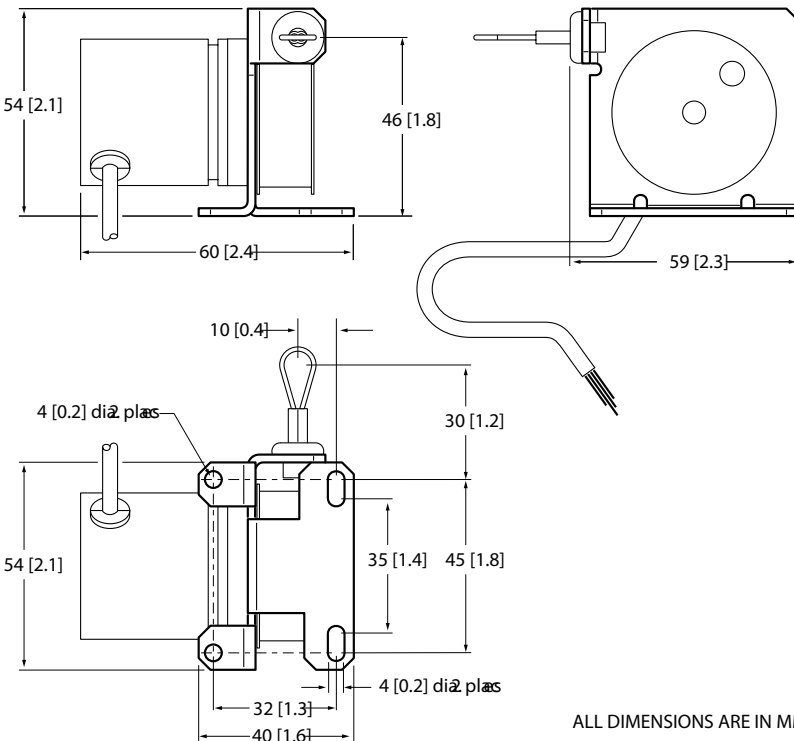
## 環境

使用温度範囲	-10°C ~ +70 °C
保存温度範囲	-30°C ~ +80 °C
湿度	RH 85%, 結露なきこと
振動	10 ~ 55 Hz / 1.5 mm 2 hr.
衝撃	30 G 11ms (X,Y,Z方向に各3回)

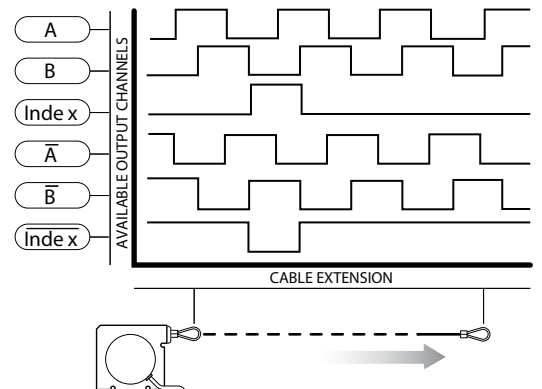
\*仕様は構成によって変わります。



A125 は光学式インクリメンタルエンコーダを検出素子としたワイヤ式トランスデューサです。OEM用に設計されており簡単に仕様の変更が可能となっており、既存のシステムの差換え用や新規のアプリケーションに適応できます。取付け脚、コネクタ、出力などの仕様が設定できます。数量は100台から供給可能です。



## 出力信号：



**celesco**

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

## 注文シート

### アプリケーション

アプリケーション:

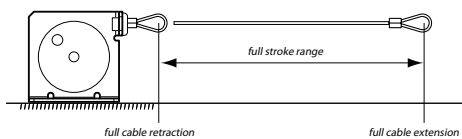
計測範囲:

速度:

サイクル(年間):

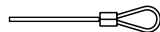
### 計測範囲

選択してください。または実計測範囲を記入してください。



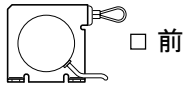
- 1000 mm
- 1250 mm
- その他:

### ワイヤ材質

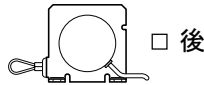


- 0.034" dia. ナイロン被覆ステンレス
- 0.040" dia. サーモプラスチック

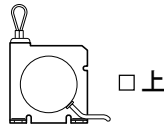
### ワイヤ引出し方向



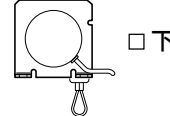
前



後

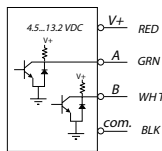


上

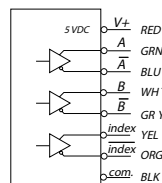


下

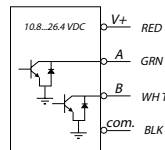
### エンコーダ



TTL - CMOS compatible



line driver



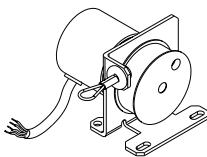
open collector

### 分解能

- 0.8 パルス/mm
- 8 パルス/mm
- 16 パルス/mm
- 20 パルス/mm

### 外装

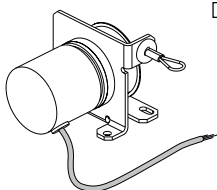
外装ありの場合は使用環境等をお知らせください。



外装なし

外装あり:

### コネクタ



コネクタなし

コネクタ付き

ケーブル長:

コネクタメーカー名:

型式: