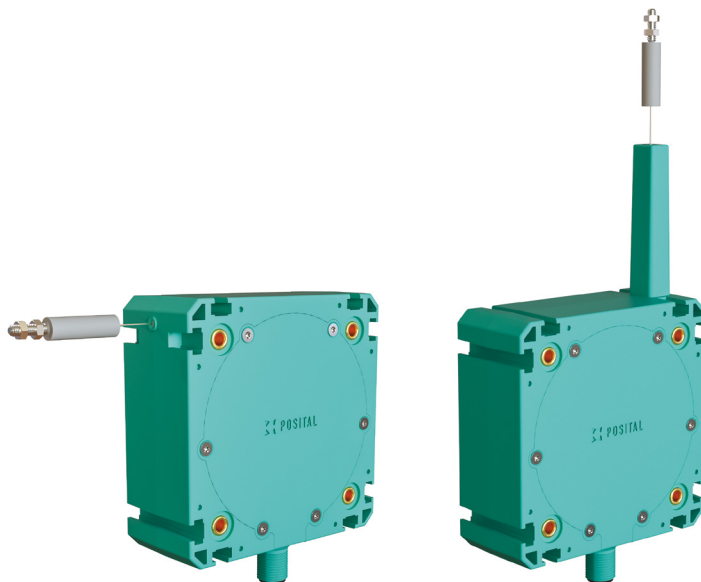


冗長リニアセンサ

エンコーダー一体型 LINARIX ドローワイヤ



最新の LINARIX リニアセンサは、コンパクトでコスト効率の良い設計で信頼性のあるパフォーマンスを提供します。アウトリガー、トラック、フォークリフトなどの屋外用途向けに設計されており、冗長磁気検出により正確な位置測定を実現します。この LINARIX センサは、冗長アナログ出力を備え、将来的な機能安全認証にも対応しています。最大8メートルの測定範囲と $\pm 0.5\%$ の直線性により、安全かつ効率的な操作に必要な信頼性のあるデータを出力し、コスト効率の良い冗長測定をサポートします。

利点

> 冗長磁気検出

機能安全対応

> 出力: アナログまたは RS485

CANopenおよびJ1939対応予定

> コンパクト設計

95 mm x 95 mm x 40 mm

> モバイル機械に最適

過酷な環境対応 (IP66/IP67)

> 最大 8 m の測定範囲

直線性: $\pm 0.5\%$ フルスケール

> 柔軟な取り付けオプション

4 mm スルーホールとM5 マウントナット



冗長リニアセンサ

エンコーダー一体型 LINARIX ドローワイヤ

電気的データ

電源電圧: 8 – 30 VDC

消費電力: ≤ 0.7 W

環境仕様

保護等級 (電子機器): IP66/IP67

動作温度: -40 °C (-40 °F) – +85 °C (+185 °F)

湿度: 98% RH, 結露なし

機械的データ

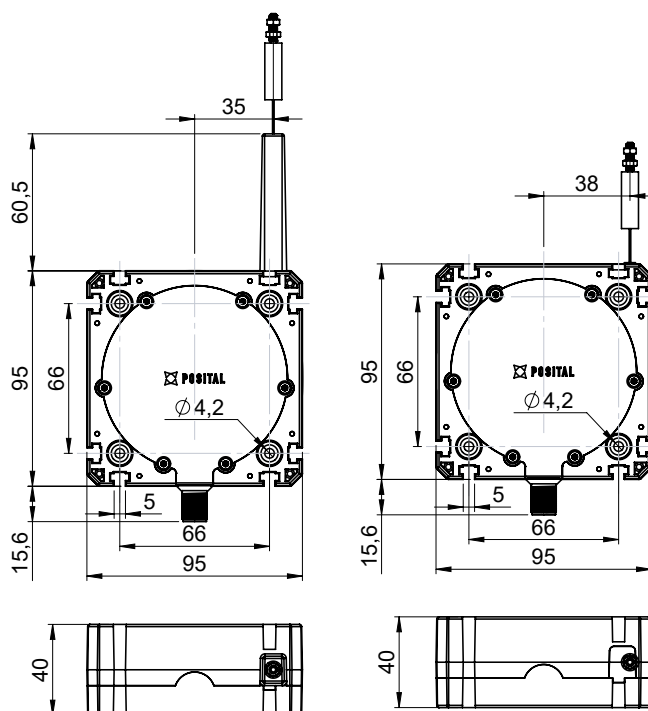
1回転あたりの長さ: 227.80 mm

ハウジング材料: ガラス繊維強化プラスチック

ドローワイヤ材質: ポリアミド被覆ステンレス鋼 (ø 0.70 mm)

電気接続

コネクタ: M12 コネクタ (5または8ピン)、ケーブル付(ピグケーブル)



ネットワークに参加してください!



www.posital.jp