

堅牢型リニアセンサ

LINARIX 傾斜センサ内蔵ドローワイヤ式変位センサ



- POSITALのLINARIXシリーズに、傾斜センサ（インクリノメーター）を内蔵した新型ドローワイヤ式リニアセンサがまもなく追加されます。
- 最大測定長8メートル（25フィート）、さらに1軸または2軸の傾斜計測に対応。
- 直線性は最大 $\pm 0.2\%$ の高精度。
- 保護等級IP69Kの筐体とシール構造により、高圧洗浄にも耐える設計。定期的な洗浄が必要なコンクリートポンプ車や建設機械に最適です。
- CANopenおよびJ1939通信インターフェースに対応。



堅牢型リニアセンサ

LINARIX 傾斜センサ内蔵ドローワイヤ式変位センサ

電気仕様

供給電圧 10 – 30 VDC

消費電力 ≤ 2.5 W

環境仕様

保護等級 (電子部) IP68/IP69K

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

湿度 98% RH, 結露なきこと

機械仕様

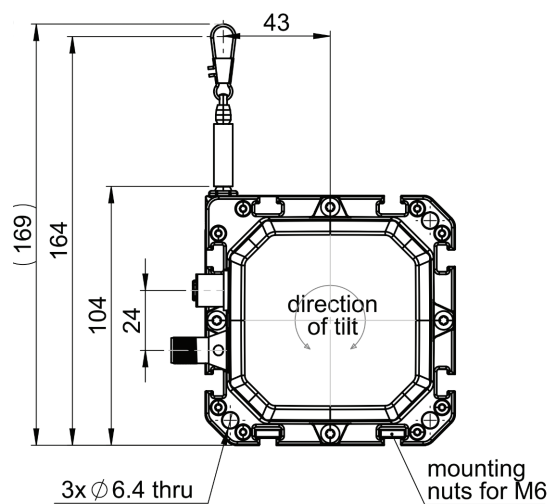
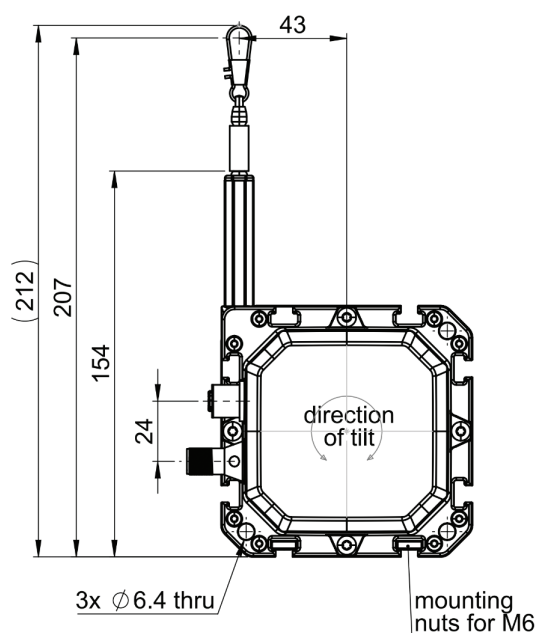
測定長 最大5m (16.4フィート)

筐体材質 ガラス繊維強化プラスチック

ワイヤ材質 ポリアミドコーティングステンレススチール (ø0.45mm)

電気接続

コネクタ M12コネクタ (5ピン／8ピン)、Deutschコネクタ



ネットワークに参加してください!

