

## HEAVY-DUTY LINEAR SENSOR

## LINARIX-Seilzuggeber mit integriertem Neigungssensor



- Die LINARIX-Familie von POSITAL wird bald um eine neue Serie von Seilzug-Linearsensoren mit integriertem Neigungssensor erweitert.
- Messbereiche bis zu 8 Metern sowie ein- oder zweiachsige Neigungsmessung.
- Hohe Genauigkeit – Linearität bis zu  $\pm 0,2\%$ .
- Gehäuse mit Schutzart IP69K und spezielle Dichtungen schützen die internen Komponenten vor Hochdruckwasserstrahlen – ideal für Betonverteiler-Ausleger und andere Baumaschinen, die regelmäßig gereinigt werden müssen.
- Kommunikationsschnittstellen: CANopen und J1939.



**HEAVY-DUTY LINEAR SENSOR**
**LINARIX-Seilzuggeber mit integriertem Neigungssensor**
**Elektrische Daten**

Versorgungsspannung	10 – 30 VDC
Leistungsaufnahme	≤ 2.5 W

**Umgebungsbedingungen**

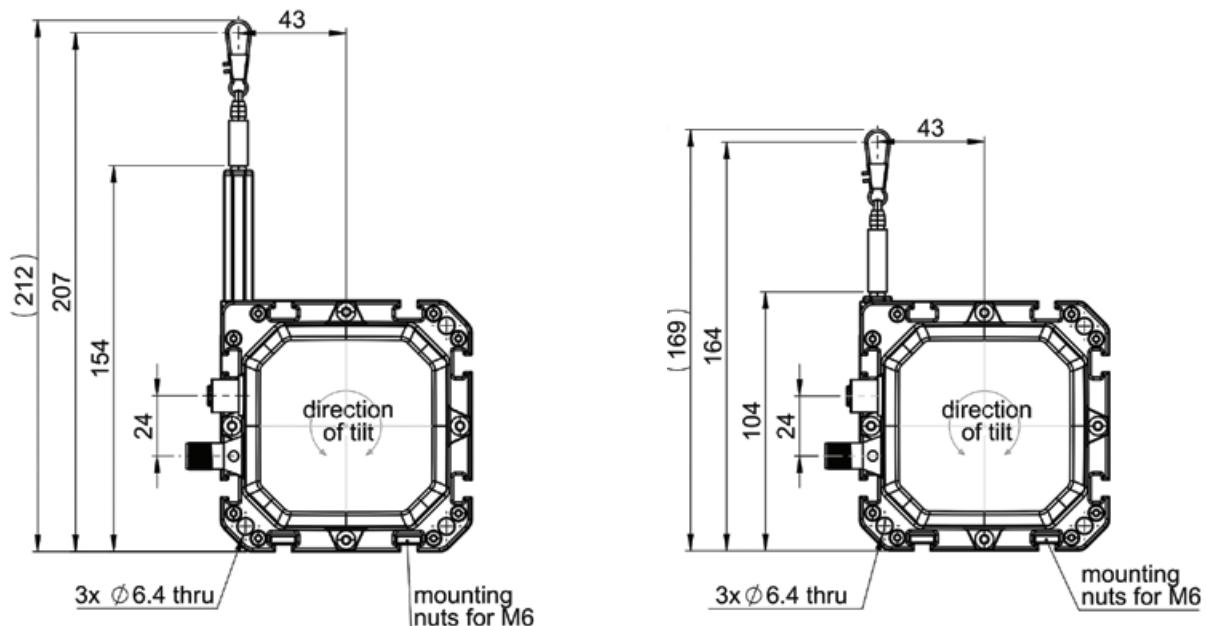
Schutzart (Elektronik)	IP68/IP69K
Betriebstemperatur	-40 °C – +85 °C
Luftfeuchtigkeit	98% RH, keine Kondensation

**Mechanische Daten**

Länge	max. 5 m (16.4 ft)
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkte Kunststoffe
Seilzugmaterial	Polyamid-beschichteter Edelstahl (ø 0.45 mm)

**Elektrischer Anschluss**

Steckverbinder	M12 Steckverbinder (5 or 8 pin, Deutsch-Steckverbinder)
----------------	---


**Treten Sie unserem Netzwerk bei!**
