

HEAVY-DUTY LINEARSENSOR

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 LINEARSENSOR

LINARIX-Seilzuggeber mit integriertem Neigungssensor

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	10 – 30 VDC
Leistungsaufnahme	≤ 2.5 W

Umgebungsbedingungen

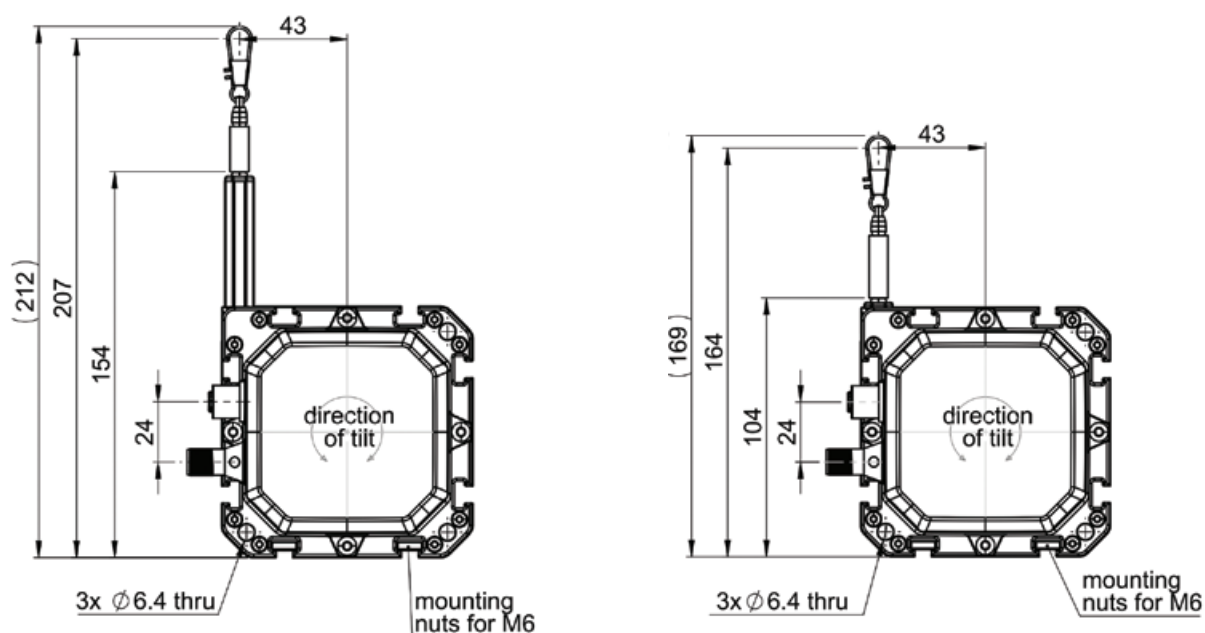
Schutzart (Elektronik)	IP68/IP69K
Betriebstemperatur	-40 °C – +85 °C
Luftfeuchtigkeit	98% RH, keine Kondensation

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!



www.posital.de