

CLINOMETRO DI SUPERFICIE (uscita RS485)

Descrizione

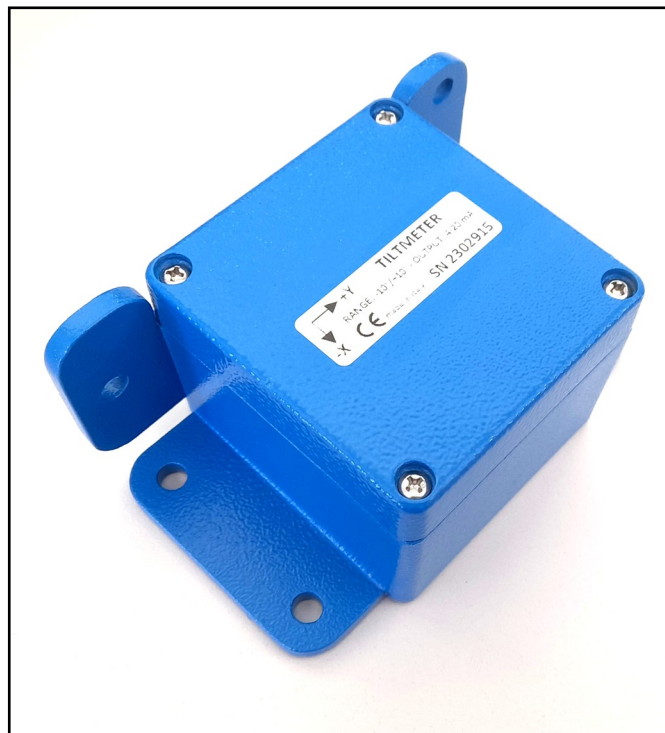
I clinometri di superficie vengono utilizzati per monitorare cambiamenti nell'inclinazione di strutture, pareti, muri di contenimento, ammassi rocciosi e valutare il comportamento di ponti o travi caricati. Dotato di sensore di tipo MEMS triassiale, questo strumento rileva le variazioni angolari delle strutture fornendo utili indicazioni riguardanti i movimenti rotazionali delle stesse.

Il vano che contiene i sensori e l'elettronica di condizionamento è completamente resinato in modo da garantire la massima tenuta nel tempo contro le infiltrazioni d'acqua.

La Gestecno fornisce di serie, apposite staffe per il montaggio a muro, su pareti rocciose, ecc.

Informazioni per ordinare

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
CLS-100	Clinometro triassiale, uscita RS485
CAV-400	Cavo 2*24AWG + 2*16AWG in PU



Caratteristiche tecniche

Tipo di sensore	MEMS digitale 3D
Campo di misura	+/-90°
Alimentazione	12-24 Vdc
Segnale in uscita	RS485 (prot. Modbus RTU)
Risoluzione	≤ 0.001% F.S. (≤ 0.001°)
Ripetibilità	≤ 0.01% F.S. (+/-0,01°)
Accuratezza	≤ 0.01% F.S. (+/-0,01°)
Stabilità a lungo termine	< 0.02°
Temperatura di esercizio	-20.....+60 °C
Dimensioni	80x75x57 mm
Materiale custodia	Alluminio pressofuso
Grado di protezione	IP67

Per maggiori informazioni:

Gestecno s.r.l.

Loc. Lanciano, 22 - 62022 Castelraimondo (MC) - Italy
Tel/fax: (+39) 0737.642174 - P. IVA 01137480438
e-mail: info@gestecno.it - WEB: www.gestecno.it