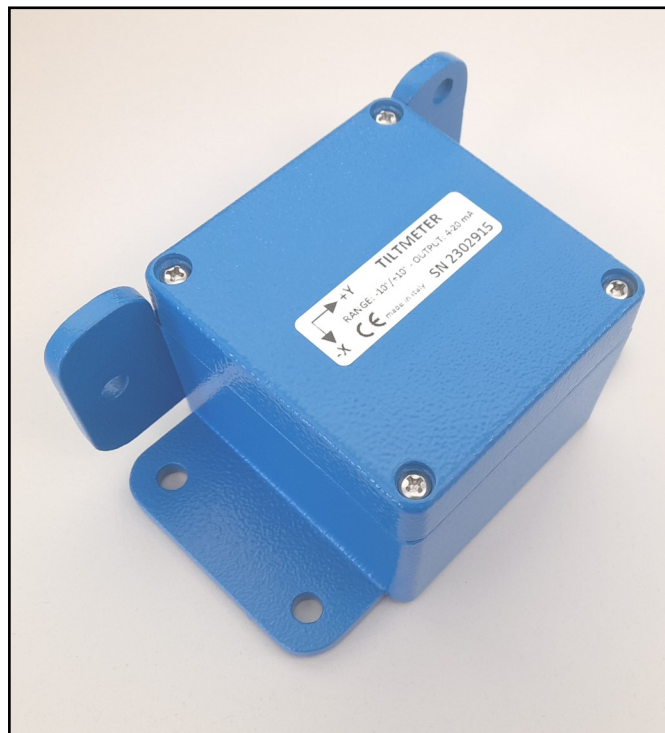


CLINOMETRO DI SUPERFICIE (analogico)

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 caricate. Dotato di sensore di tipo MEMS digitale 3D, questo strumento rileva le variazioni angolari delle strutture fornendo utili indicazioni riguardanti i movimenti rotazionali delle stesse.

La Gestecno fornisce anche gli accessori necessari per il montaggio sia su supporti orizzontali che verticali.



Applicazioni

- Monitoraggio di strutture in calcestruzzo, travi e colonne
- Edifici storici
- Muri di contenimento
- Monitoraggio di strutture in acciaio
- Dighe in calcestruzzo
- Torri eoliche
- Cedimenti del terreno
- Monitoraggio di frane

Caratteristiche

- Affidabilità anche per monitoraggi prolungati nel tempo
- Precisione e resistenza
- Grado di protezione IP67
- Costruzione robusta ed adatta anche per ambienti difficili
- Installazione verticale e orizzontale
- Facilità di montaggio

Specifiche tecniche

	Uscita 0-5 Volt	Uscita 4-20 mA
Tipo di sensore	MEMS digitale 3D	MEMS digitale 3D
Campo di misura	a scelta da +/-2.5° a +/-90°	a scelta da +/-2.5° a +/-90°
Tensione di alimentazione	10-25 Vdc	10-25 Vdc
Risoluzione	≤ 0.001% F.S (≤ 0.001°)	≤ 0.001% F.S (≤ 0.001°)
Accuratezza	≤ 0.01% F.S. (+/-0,01°)	≤ 0.01% F.S. (+/-0,01°)
Ripetibilità	≤ 0.01% F.S.	≤ 0.01% F.S.
Segnale di uscita	0-5 Volt	4-20 mA
Stabilità in temperatura	≤ 0.003°/°C	≤ 0.003°/°C
Stabilità a lungo termine	< 0.01°	< 0.01°
Classe di protezione	IP67	IP67
Temperatura di esercizio	-20...+70 °C	-20...+70 °C
Dimensioni	80x75x57 mm	80x75x57 mm
Materiale custodia	alluminio pressofuso	alluminio pressofuso

Accessori e ricambi

- Mensola per installazione su pareti verticali
- Mensola per installazione su pareti inclinate
- Cavo elettrico tagliato a misura

Informazioni per ordinare

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
CLV-110	Clinometro di superf., uscita 0-5 Volt
CLV-130	Clinometro di superf., uscita 4-20 mA
CLV-200	Mensola per installazione verticale
CLV-220	Mensola per installazione inclinata
CAV-040	Cavo elettrico 4x0.22 (indicare i metri)



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