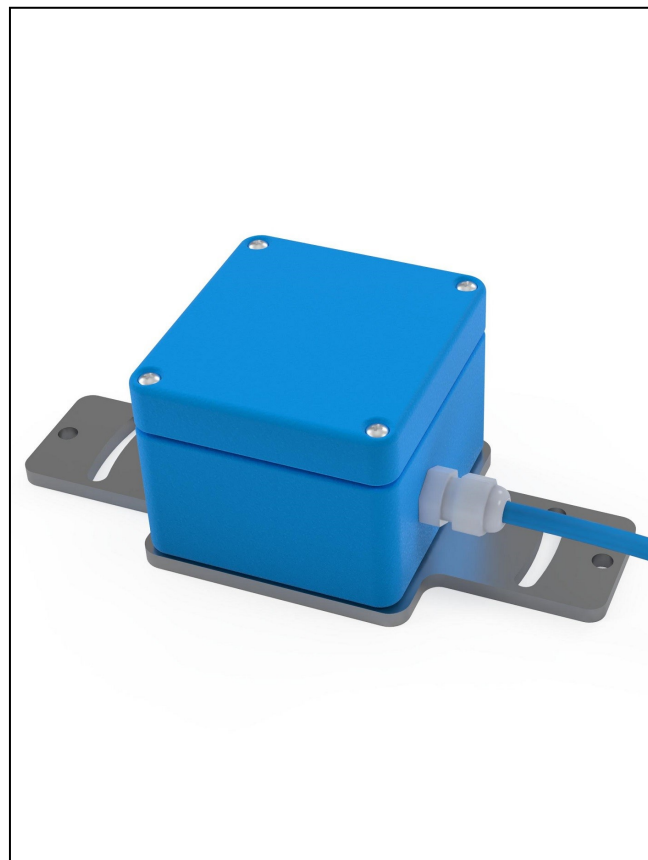


CLINOMETRO DI SUPERFICIE (elettrolitico)

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 un sensore inclinometrico ad alta sensibilità di tipo elettrolitico, questo strumento rileva le variazioni angolari delle strutture con estrema precisione ed accuratezza.

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

Tipo di sensore	elettrolitico monoassiale e biassiale
Campo di misura	+/- 3°
Campo lineare	+/- 1°
Linearità (+/- 1°)	<3%
Ripetibilità	+/- 0.001°
Risoluzione	+/- 0.0003°
Stabilità lungo termine	<0.001°
Temperatura di esercizio	-20...+50 °C
Alimentazione	3.3-5.0 Vdc stabilizzata
Segnale in uscita	tensione (da 0 a max 5 V)
Materiale contenitore	alluminio pressofuso
Classe di protezione	IP67

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
CLE-101	Clinometro di superficie monoassiale
CLE-102	Clinometro di superficie biassiale
CLV-200	Mensola per installazione verticale
CLV-220	Mensola per installazione inclinata
CAV-040	Cavo elettrico 4x0.22 (indicare i metri)



Per maggiori informazioni:

Gesteckno s.r.l.

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