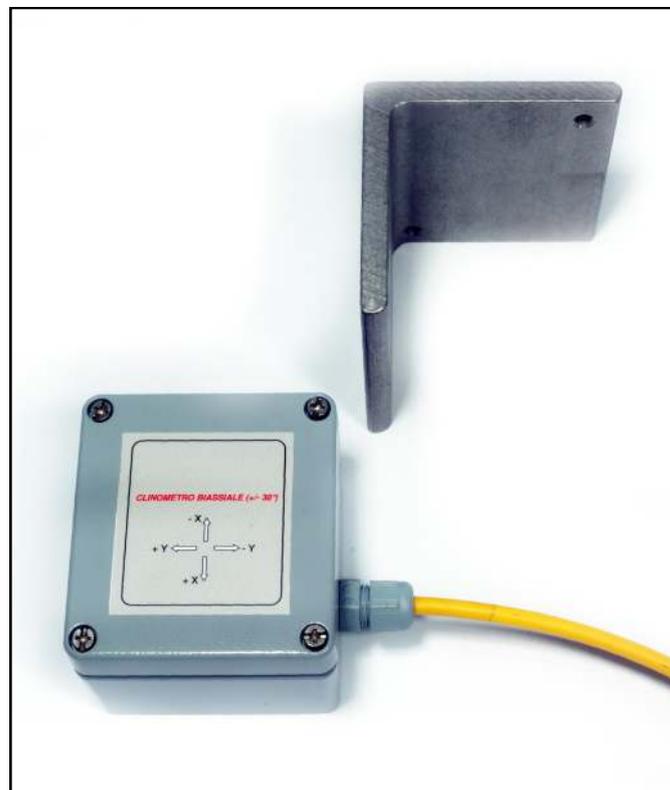


CLINOMETRO DI SUPERFICIE (MEMS 0-5 Volt)

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 biassiale, 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

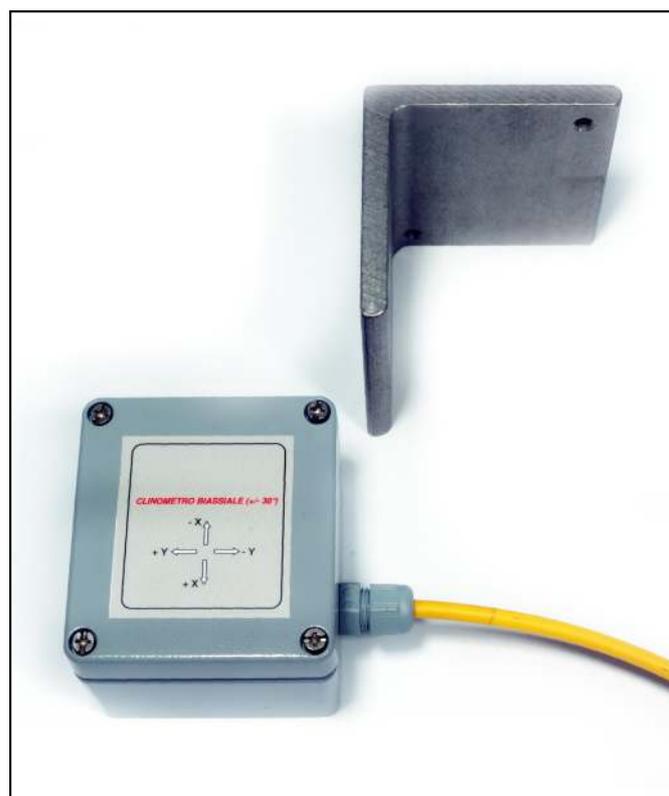
	F.S. +/- 10°	F.S. +/- 30°
Sensore	MEMS biassiale	MEMS biassiale
Campo di misura	+/- 10°	+/- 30°
Tensione di alimentazione	9-30 Vdc	7-35 Vdc
Risoluzione	0,001°	0,005°
Accuratezza	< 0,2% F.S.	< 0,5% F.S.
Segnale di uscita	0,5-4,5 Volt	0,5-4,5 Volt
Stabilità a lungo termine	< 0,02°	< 0,02°
Classe di protezione	IP67	IP67
Temperatura di esercizio	-40.....+85 °C	-40.....+85 °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 superficie FS +/- 10°
CLV-130	Clinometro di superficie FS +/- 30°
CLV-200	Mensola per installazione verticale
CLV-220	Mensola per installazione inclinata
CAV-040	Cavo elettrico 4x0.22 (indicare i metri)



Per maggiori informazioni:

Microgeo S.r.l.

Via Petrarca, 42 - 50013 Campi Bisenzio (FI) - Italy
Tel/fax: (+39) 055.8954766 - Fax: (+39) 055.8952843
e-mail: info@microgeo.it - WEB: www.microgeo.it