

SPECIFICHE TECNICHE

- ✓ Range di misura: +/-5°, +/-10°, +/-15°;
- ✓ Tipo di sensore: MEMS biassiale;
- ✓ Tensione di alimentazione: 10-32 V DC;
- ✓ Segnale di uscita: 4/20 mA;
- ✓ Risoluzione: 0,0001°
- ✓ Ripetibilità: +/- 0,0015° (+/- 0,026 mm/m);
- ✓ Accuratezza: +/- 0,0020° (+/- 0,034 mm/m);
- ✓ Classe di protezione: IP67/68;
- ✓ Temperatura operativa: -20 °C to +70°C;
- ✓ Deriva termica: +/- 0,0002°/°C;
- ✓ Tipo di installazione: orizzontale;
- ✓ Materiale del case: alluminio o policarbonato;
- ✓ Termistore integrato: NTC.



Il clinometro analogico MEMS è uno strumento di precisione in grado di misurare la variazione di inclinazione della struttura su cui è fissato.

E' usato principalmente per il monitoraggio di muri di edifici, pile di viadotti, strutture di contenimento, pareti di roccia.

Esso consiste da un corpo in alluminio o policarbonato contenente il sensore MEMS biassiale, in cui il segnale in uscita è proporzionale all'angolo di inclinazione dello strumento rispetto al piano orizzontale.

Può essere fissato ad una staffa in alluminio di lunghezza variabile o su snodo sferico a base singola per il miglior posizionamento nello spazio.

Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti e le loro specifiche senza preavviso

CE prodotto conforme alle direttive Europee

SPECIFICHE DIMENSIONALI

Dimensione del case mm	78x72x57
Materiale del case	alluminio verniciato / policarbonato