

TRASDUTTORE DI SPOSTAMENTO



Produttore: Gefran. Anno acquisizione: 2008

Trasduttore di spostamento per misura degli spostamenti e della apertura di fessura. Mod. LT67.

Tipo di impiego:

Lo strumento permette di misurare la variazione delle distanza tra due punti. Esempi di applicazioni: monitoraggio del comportamento delle strutture nelle vicinanze di scavi, gallerie, ...; valutazione condizioni di sicurezza di edifici localizzati in aree soggette ad instabilità geomorfologica; monitoraggio dei fronti di cava, di pendii, o ammassi rocciosi instabili; misura delle frecce di flessione e deformazioni di strutture sottoposte a collaudo statico; controllo di edifici di particolare interesse storico; valutazione dello stato fessurativo e delle condizioni di sicurezza di edifici lesionati.

Caratteristiche tecniche:

Corsa 10 mm
Linearità indipendente $\pm 0.05\%$
Risoluzione infinita
Massima tensione applicabile 60V

Caratteristiche particolari:

Il trasduttore è stato sviluppato per garantire un elevato grado di protezione nelle applicazioni in ambienti gravosi ed all'aperto, dove può essere necessario operare in presenza diretta di polveri, detriti e liquidi (non in immersione prolungata).
