

## TRASDUTTORE DI SPOSTAMENTO

---



*Produttore:* TER Elettronica

Trasduttore di spostamento per misura degli spostamenti e della apertura di fessura. Mod. DT50.

*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.

*Principio di funzionamento:*

costituito da un potenziometro resistivo di tipo lineare.

*Caratteristiche tecniche:*

Corsa 50 mm

Linearità 0.1%

Segnale di uscita 4 ÷ 20 mA

Risoluzione 0.05 mm

Alimentazione 12 ÷ 24 V dc

Fissaggio : tasselli  $\phi 8$

---