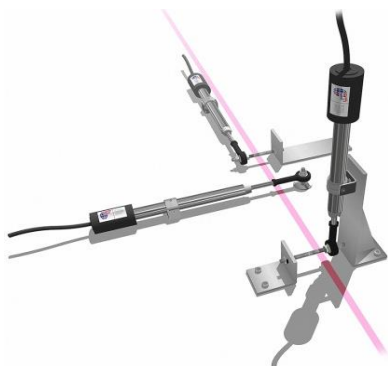


SPECIFICHE TECNICHE

- ✓ Tipo di sensore: potenziometro lineare;
- ✓ Risoluzione: virtualmente infinita;
- ✓ Accuratezza: 0,1% FS;
- ✓ Segnale di uscita: 0-5 VDC, 4-20 mA (con convertitore di segnale);
- ✓ Temperatura di funzionamento: da -30° C a + 100° C;
- ✓ Materiale: acciaio inox AISI 304;
- ✓ Classe di protezione: IP 67.



Monitoraggio nelle 3 dimensioni dello spazio.



Fessurimetri varie dimensioni

CE prodotto conforme alle direttive Europee



Il fessurimetro elettrico viene utilizzato per la misurazione continua dell'evoluzione dei giunti strutturali, delle fessure e dei giunti nelle opere in calcestruzzo.

Lo strumento è costituito da un corpo cilindrico all'interno del quale è alloggiato il trasduttore di spostamento, collegato ad un'asta scorrevole, che traduce i movimenti (allargamento o restringimento) della fessura da monitorare in un segnale

elettrico.

Le due estremità del sensore sono fissate, mediante tasselli, a cavallo della stessa fessura.

Può avere campi di misura diversi a seconda del tipo di applicazione.

Per valutare il movimento tridimensionale della fessura, è possibile installare il misuratore di fessure disposto in tre direzioni principali. (x-y-z).

SPECIFICHE ELETTRICHE E DIMENSIONALI

range di misura (mm)	25	50	100	150
resistenza (k Ω)	1	2	4	6
massima tensione di alimentazione (V)	20	40	60	60
lunghezza compressa (mm)	200	275	360	475
lunghezza estesa (mm)	225	325	460	625
diametro corpo (mm)	16			
diametro testa (mm)	8			
materiale	AISI 304			
peso (gr)	125	185	270	350