

Fessurimetri per roccia OG400A



Fessurimetri per roccia OG400A FS 50 mm

Applicazioni

I fessurimetri OG400A possono essere utilizzati in ambienti difficili che prevedono anche **immersioni temporanee**.

Questo modello è studiato in particolare per il montaggio su **rocce**.

Il monitoraggio consente con precisione di valutare i **movimenti relativi** di fessure e massi.

Installazione

L'installazione è semplice grazie ai **due giunti sferici** M6 con foro 6 mm forniti e posizionati assialmente ai lati dello strumento.

E' possibile **prolungare** l'albero di trascinamento per installazioni complesse.

L'uscita dati in mm puo' essere misurata tramite un **lettore manuale** (OG180) oppure tramite un **datalogger** e un convertitore 4-20 mA per potenziometri.

Vantaggi

I giunti sferici ai lati facilitano il montaggio e permettono al traduttore di seguire anche movimenti scomposti e non lineari.

Le caratteristiche di tenuta agli agenti esterni rendono il sensore affidabile anche in **ambienti difficili**.

E' possibile richiedere lo strumento con la **filettatura M6** maschio ad entrambi i lati dell sensore per prolunghe e adattamenti.

La resistenza, relativamente bassa, permette una buona **insensibilità a disturbi** e rumori elettrici esterni anch esu medie distanze.

Il trasduttore può essere fornito di un **convertitore 4-20 mA** con morsettiera e minibox.

Caratteristiche

- Resistenza 2KOhm
- Albero e corpo acciaio INOX AISI316 o 304
- Grado di protezione IP67
- Uscita potenziometrica o 4-20 mA
- Non linearità +/- 0.05%
- Rapporto di calibrazione
- Deriva termica < 10 ppm
- Fondo Scala 50-100-150 mm
- Diametro 15 mm
- Albero filettato M6
- Giunti sferici su abero e corpo con foro 6 mm

Cavo

- Schermato 4 x 0.25
- Colori cavo standard Rosso/Nero/Verde
- Connettore stagno a richiesta

