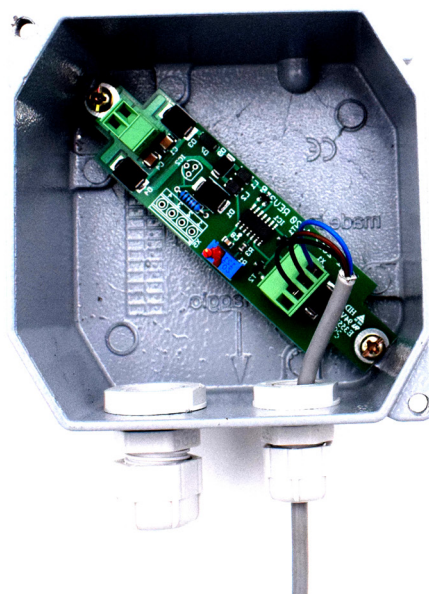




Convertitori di segnale 4-20 mA per trasduttori potenziometrici/fessurimetri

Caratteristiche Principali

Il circuito, di piccole dimensioni, presenta due morsettiere (una ingresso potenziometro e una uscita 4-20 mA).

Ogni linea di ingresso e uscita è protetta da scaricatori verso massa. L'integrato di conversione è sostituibile essendo montato su zoccolo. Il circuito può essere fornito in un minibox IP66 in alluminio.

Applicazioni

Conversione del segnale di fessurimetri a 3 fili in 4-20 mA a 2 fili. In molte installazioni risulta necessario convertire il segnale dei fessurimetri in un segnale 4-20 mA che garantisce distanze di collegamento superiori e maggiore insensibilità ai rumori.

Il convertitore è in grado di fornire una uscita 4-20 mA per fessurimetri con impedenze varie. Il convertitore è adatto a qualunque sensore a mezzo ponte con impedenza tra 800 Ohm e 20 KOhm principalmente per il monitoraggio.

Strumentazione Correlata

- Fessurimetro Elettrico OG400
- Estensimetro a filo
- OtrMonitoring



Caratteristiche

- Dimensioni circuito 40 x 75 mm
- Impedenza di Ingresso accettata $>800 \text{ Ohm}$
- Uscita 4-20 mA a 2 fili
- Trimmer Di sensibilità
- Ingresso 12-24 Vdc
- Scaricatori transzorber su ogni linea
- Morsetto per collegamento a terra
- Alimentazione sensore 1.25 Vdc

Codici e Part Numbers

P/N2013062 Convertitore sensori potenziometrici

