

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



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

Caratteristiche fondamentali

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.

Caratteristiche Tecniche

- Dimensioni circuito 40 x 75 mm
- Impedenza di Ingresso accettata >800 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

Le caratteristiche tecniche del prodotto possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

	Convertitori 4-20 mA per fessurimetri	Numero	31
	O.T.R. s.r.l. Via Btg. Susa 36 29122 Piacenza +39 0523 594290		Pag. 1 di 1
	www.otr-geo.it info@otr-geo.it P.IVA 00894610153	Rev. 00	20/09/2017