

Convertitori di segnale 4-20 mA

per celle di carico

Caratteristiche Principali



Il circuito, di piccole dimensioni, presenta due morsettiere (una ingresso ponte intero 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 celle di carico a 4 fili in 4-20 mA a 3 fili.

Il convertitore è in grado di fornire una uscita 4-20 mA anche per ponti a bassa impedenza (350 Ohm).

L'alimentazione dei sensori è di 10.00 Vdc per ottenere stabilità e insensibilità a rumori.



Strumentazione Correlata

- Celle di carico
- OtrMonitoring



Caratteristiche

- Dimensioni circuito 40 x 100 mm
- Impedenza di Ingresso accettata > 200 Ohm
- Uscita 4-20 mA a 3 fili
- Trimmer di sensibilità
- Ingresso 12-24 Vdc
- Led di funzionamento
- Scaricatori gas su linee 4-20 mA
- Morsetto per collegamento a terra
- Alimentazione ponte 10 Vdc





