

Amplificatore analogico con display integrato da pannello – Serie E308/9



Compatibile con:
La maggior parte dei trasduttori estensimetrici pieno ponte;
La maggior parte dei trasduttori amplificati
di qualsiasi produttore.



Compatibile con:
Qualsiasi LVDT RDP standard (senza elettronica integrata).
La maggior parte dei LVDT di qualsiasi produttore.

- Amplificatore LVDT
- Amplificatore del trasduttore estensimetrico
- Display digitale
- Uscita Analogica in tensione o corrente
- Dimensioni:
Altezza 72mm
Larghezza 144mm

Il condizionamento del segnale è richiesto se l'uscita di un trasduttore va sostenuta o modificata in una forma adatta per il dispositivo che sarà utilizzato.

Le nostre unità display digitali hanno un dispositivo di monitoraggio incorporato sotto forma di display digitale e uscita analogica.

Sia E308 e E309 hanno limiti di alti e bassi con uscite a relè privi di tensione.

L'E308 ha un impianto di calibrazione shunt per consentire i controlli di calibrazione da effettuare.

I nostri amplificatori sono compatibili con la maggior parte dei sensori LVDT e strain gauge disponibili da qualsiasi produttore.

Anche se hanno un display digitale, queste unità sono completamente analogiche e sono configurate mediante interruttori e potenziometri.

Specifiche Tecniche

	E308	E309
Alimentazione	240Vac/120Vac (+5/-20%), 50/60Hz 10VA	240Vac/120Vac (+10/-20%), 50/60Hz 10VA
Numero di cifre	4 ½, red LED (11mm)	4 ½, red LED (11mm)
frequenza di aggiornamento	2.5Hz	2.5Hz
Trasduttore	1.2V to 15V & -15V, 60mA	5V, 5 kHz (1kHz a 10kHz con il componente cambiamento), 100mA
Range di ingresso del segnale	5mV a 90V	50mV a 20V
Uscita	± 10V / 4-20 mA (resistenza del circuito 0 Ohm a 500 Ohm)	± 10V / 4-20 mA (resistenza del circuito 0 Ohm a 500 Ohm)
La larghezza di banda in uscita elettrico	0 a 150Hz (3 Hz con filtro attivato)	0 a 300Hz
impedenza di ingresso	2M Ohms	100k Ohms
errore di linearità	±0.02% F.S. typical	±0.1% F.S.
Ondulazione di uscita (picco- Topeak)	10mV typical / 30uA typical	5mV typical / 10uA typical
coefficiente di temperatura (zero)	±0.01% F.S. /°C (typical)	±0.01% F.S. /°C (typical)
coefficiente di temperatura (span)	±0.01% F.S. /°C (typical)	±0.01% F.S. /°C (typical)
Numero di canali	2	2
tempo di funzionamento	5ms	5ms
contatto	24Vdc (1A) / 120Vac (0.3A)	24Vdc (1A) / 120Vac (0.3A)
temperatura di esercizio	Da 0°C a 50°C	Da 0°C a 55°C
Peso	1.3kg	1.3kg