

"DS-6200" Indicatore trasduttore / Digitale



Caratteristiche

- Elaborazione in campionatura ad alta velocità di 0,5 ms (2000 volte / secondo).
- Indicazione 5 cifre con entrambe le polarità (± 99999).
- in tempo reale indicazione grafica dei segnali di ingresso per mezzo di cristalli liquidi a colori.
- In grado di collegare in 4 unità in parallelo delle celle di carico 350 Ω serie.
- Può abbinare con ogni sorta di deformazione sensori di tipo Gage, grazie alla commutazione tensione di eccitazione.
- caratteristiche standard includono impostazione superiore e inferiore e le varie funzioni di holding.
- Alta precisione in non-linearità del 0,02% FS ± 1 cifra.
- L'aggiunta di diverse funzioni opzionali è possibile.
- Opzione aggiuntiva comprende una custodia portatile esclusivo.

Prodotti correlati : [DS-2000](#)

specifiche tecniche

Articolo	Descrizione
Sensore di tensione applicata	DC10V / 2.5V Corrente di uscita: entro 120mA sistema a 4 fili di tensione applicata regolazione digitale
Campi di ingresso	-3.0 ~ +3.0 MV / V
regolazione del guadagno	La regolazione automatica attraverso il funzionamento interno.
Ingresso Equivalente range di calibrazione	Intervallo di valori: 0,500 mV / V a 3.000 mV / V. Errore: Entro 0,1% FS.

Display	STN LCD a colori (320 x 240 punti), il valore Indicatore: ± 99999
Mostra Unitt	Peso: kg, g, t, Force: N, kN, Nm Pressione: N / m ² , Pa, kPa, MPa, bar * "No-unit" impostazione è anche fattibile
convertitore A / D	Velocità: 2000 volte / secondo a 24 bit (binario)
Precisione	Non linearità: entro 0,02% FS \pm 1 cifra (durante 3,0 mV input / V); Zero drift: entro 0.5 μ V / °C RTI; Deriva guadagno: 0,01% / °C)
filtro analogico	LPF (filtro passa-basso, -6 dB / ott.) Regolazione digitale 30/100/300/1000 Hz
Uscita monitor analogico	Livello di uscita: Circa. 2V per 1 mV / V, ingresso Load-resistenza: 2kOhm o più
Interface (built-in)	Interfaccia di comunicazione RS-232C [sincrono, full duplex, la velocità di trasmissione: 9600 ~ 57600 bps] 2 fili interfaccia seriale tipo per stampante dedicata e display esterno [trasmissione di velocità: 600 bps]
Onda profilo partecipazione	<Tracking & Esempio attesa> Peak / Basso / PP / media --- Gamma impostazione Max Valore di picco, Min Valore di picco, Punto di ritorno
segnale di uscita esterno	HI / LO uscita confronto (HH, HI, OK, LO, LL) / uscita RUN / HOLD uscita fine / uscita eventi dopo grafico tracciato Vce = 30V (max), Ic = 30mA (max)
segnale di ingresso	Ingresso selezione Lavoro / tenere ingresso di controllo / ingresso digitale zero (DZ) / grafico tracciato ingresso di controllo / calibrazione ingresso di selezione Ic = 10mA o

esterno	inferiore
Tensione di alimentazione	AC100 ~ 240V (-15% / + 10%) 50/60 Hz
Condizioni operative	Temperatura: -10 ~ + 40 °C; Umidità: 80% RH o inferiore (senza condensa)
dimensione esterna	99,5 (L) x 96 (H) x 138 (P) mm (non comprese le parti sporgenti) Pannello di taglio dimensione 92 x 92 (+ 1-0) mm
Peso	circa 1kg

Opzioni

Articolo	Descrizione
BCD	BCD interfaccia di uscita dei dati in parallelo connettore BCD Attached
DAV	Convertitore D / A Uscita in tensione: -10 ~ + 10 V (Zero uscita e l'uscita di fondo scala possono essere regolati in modo digitale)
DAI	Convertitore D / A Uscita in corrente: 4 ~ 20 mA (zero output e fondo scala possono essere regolati in modo digitale)
generatore di corrente continua	DC24V (\pm 15%), il consumo di energia: 20W max corrente di spunto (tip): 55A, 1msec (avviamento a freddo a temperatura ambiente)
caso portatile	caso portatile dedicato è arredata con NDIS-connettore Power-SW, del cavo di alimentazione nella parte posteriore, e nel caso in cui questa opzione è necessario per essere

consegnati al cliente insieme a vari trasduttori della nostra produzione, allo stesso tempo, si deve felici di installare il valori di impostazione calibrazione e nella DS-6200 in conformità con i trasduttori da accoppiare.

Breve descrizione del caso portatile



Questa opzione è preparato come misuratore portatile in conformità con crescenti esigenze in questi giorni per un dispositivo di controllo da utilizzare all'interno impianti effettivi per il controllo di vari trasduttori compresi celle di carico, trasduttori di pressione, e così via. Nel caso in cui questa opzione è necessario per essere consegnati al cliente insieme a vari trasduttori della nostra produzione, allo stesso tempo, saremo lieti di fare un servizio speciale per iscritto giù taratura e l'impostazione dei valori della DS-6200 in conformità con la sensibilità e valori nominali dei trasduttori da accoppiare. Si noti tuttavia che un certificato di calibrazione, come il sistema combinato e un certificato di tracciabilità, se necessario, dovrebbero essere pagati. Questo apparecchio è di un layout semplice avendo solo alla sua parte posteriore di un connettore standard NDIS (Presa), cavo di alimentazione (direttamente estratta dal sistema), interruttore di alimentazione e il pannello vacante per il dispositivo opzionale. È possibile avviare le misurazioni immediatamente dopo una connessione tocco è stato realizzato con un trasduttore da accoppiare.

- * Pendere stand (10 gradi circa.) Arredate.
- * Dimensioni esterne: 100 W x 111 H x 200 mm D, escludendo le parti sporgenti e un supporto inclinato.
- * Si noti che un indicatore trasduttore digitale può occuparsi di due o più trasduttori perché il DS-6200 è predisposto per essere in grado di registrare valori calibrati nei numeri fino a un massimo di 4.