



INDICATORI DIGITALI CON SELETTORE 10 CANALI

E48

Display 3 ½ cifre
Contenitore 96 x 96mm DIN
Vasta gamma di segnali e campi di ingresso
Alta affidabilità
Selezione 10 canali

La serie E48 è composta da strumenti in contenitore DIN 96x96 mm, adatto per il montaggio a fronte quadro.

La visualizzazione è fatta con 3,5 cifre a LED rossi 7 segmenti ad alta efficienza, con altezza di 14 mm.

Ciascuno dei 10 canali può essere visualizzato premendo il relativo pulsante; un Led inserito in ogni pulsante segnala il canale selezionato.

Tutti i segnali di ingresso devono provenire da uno stesso elemento primario o avere un identico campo di misura.

La vasta gamma di campi scala e segnali di ingresso copre qualsiasi esigenza nel campo della strumentazione industriale.

Tutti gli ingressi da termocoppie e termoresistenze sono linearizzati ed isolati fra loro. Un circuito interno provvede alla compensazione automatica del giunto freddo.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE

Ingresso

- Termocoppia "J" "K" "R" "S" "B" "T"
- Segnale mV
- Termoresistenza Pt100 a 2 o 3 fili
- Segnali standard : 4...20mA ; 0...20mA ; 10...50mA; 0...5mA ; 0...2V ; 0...5V ; 0...10V ; 1...5V
- Pulsanti interbloccati elettronicamente.
- Commutazione tramite reed relays

Caratteristiche generali

- 7 segmenti a LED rosso alta efficienza, altezza 14mm (0.56")
- Punto decimale fisso.
- Indicazione di over-range : display spento eccetto punto decimale e polarità.
- Polarità automatica.
- Programmazione punto decimale : ponticello a saldare accessibile dal fronte.
- Precisione : $\pm 0,25\%$ f.s. ± 1 cifra
- Reiezione di modo comune : l'elemento di misura può essere elevato fino a 250V RMS 50/60 Hz senza influenza sulla precisione della misura.
- Reiezione di modo serie : nessuna influenza fino a 10mV RMS 50/60Hz
- Alimentazione : 115/230Vac $\pm 10\%$ 50/60Hz; consumo : 3VA max
- Temperatura di funzionamento : 0 ... 50°C
- Temperatura di immagazzinamento : -20 ... 70°C
- Contenitore : resina ABS autoestinguente
- Dimensioni : 96x96x150mm norme DIN 43700
- Protezione : IP 30
- Peso : 0,5 Kg
- Terminali : morsetti a vite estraibili
- Montaggio a pannello : con 2 staffe a vite
- Marchiatura CE: EMC secondo EN50081-1, EN50082-2
- Sicurezza elettrica secondo EN61010-1

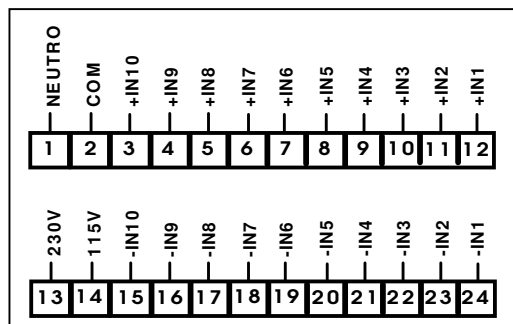
Uscite

- Segnalazione punto selezionato : LED rosso integrato nel pulsante

Opzioni

- E' disponibile una versione con display 4 ½ cifre
- E' disponibile una versione con ritrasmissione del canale selezionato

Collegamenti morsettiera



Dimensioni d'ingombro e foratura pannello

