



E40-LC

Indicatore digitale a basso costo

Display 3 ½ cifre

Alta affidabilità

Facilmente configurabile

Numerose opzioni disponibili

E40-LC è un indicatore digitale economico, di facile uso ed estremamente affidabile.

La visualizzazione è fatta su 3½ cifre a LED 7 segmenti rossi ad alta efficienza con altezza di 14mm.

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

I diversi ingressi sono facilmente programmabili con dei ponticelli interni, la taratura può essere fatta direttamente dall'utilizzatore aggiustando i trimmer accessibili dal fronte dello strumento.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE

Ingressi

- Segnali supportati in ingresso: Vdc (max 300V)
4÷20mA; 0÷20mA; 10÷50mA; 0÷5mA (imp. 100ohm)
0÷2V; 0÷5V; 0÷10V; 1÷5V
Potenziometro 3 fili
- Precisione : ± 0.1% f.s. ± 1 digit

Visualizzazione

- 3 ½ cifre, display a 7 segmenti rossi ad alta efficienza, altezza 14mm
- campo di visualizzazione: -1999 a +1999 con polarità automatica
- Punto decimale fisso. Programmazione punto decimale tramite ponticello accessibile dal fronte
- Indicazione di fuori scala (display spento eccetto cifra più significativa)

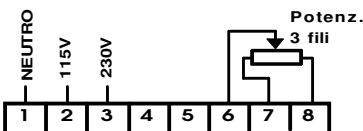
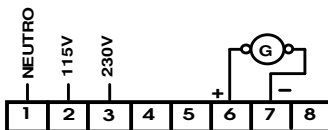
Caratteristiche generali

- Alimentazione: 115/230Vac ± 10% 50/60Hz; (24Vac,24Vdc opzionali)
- Consumo di potenza: 3VA max
- Temperatura di funzionamento : 0 ÷ +50 °C
- Temperatura di immagazzinamento : -20 ÷ +70 °C
- Umidità : 0÷90% senza condensa
- Contenitore: resina ABS autoestinguente.
- Dimensioni: 96x48x120mm a norme DIN 43700
- Protezione frontale : IP 30
- Peso: 0.3 Kg.
- Terminali : morsetti a vite estraibili
- Montaggio : a pannello con due staffe a vite
- Marchiatura CE: EMC secondo EN50081-1, EN50082-2
- Sicurezza elettrica secondo EN61010-1

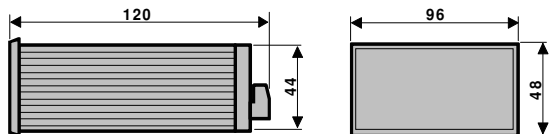
Opzioni

- E40-LC-4** indicatore con ZERO fisso
- E40-LC-F** indicatore con ingresso in frequenza (standard 100hz,max 10Khz), con alimentazione per encoder (5V,50mA)
- E40-LC-G** indicatore con display alti 20mm
- E40-LC-RT** indicatore termoresistenza con ritrasmissione 4÷20mA
- E40-LC-SG** indicatore con ingresso cella di carico e ritrasmissione proporzionale all'ingresso 0÷1V,2V,5V,10V
- E40-LC-TX** indicatore con l'alimentazione per il trasmettitore (15V/80mA max) ed ingresso 4÷20mA

Collegamenti morsettiera standard



Dimensioni d'ingombro e foratura pannello



120 mm = 4.72"
44 mm = 1.7"
96 mm = 3.77"
48 mm = 1.88"
92 mm = 3.6"
45 mm = 1.77"

