

E15

STRUMENTI ANALOGICI CON INDICAZIONE A BARRA LUMINOSA

Sostituiscono i tradizionali indicatori a indice
Insensibili alle vibrazioni
Visualizzazione immediata della variabile
Completamente a stato solido
Ampiezza scala 75mm
Possibilità di scala orizzontale o verticale
Scelta colore bargraph fra rosso o verde
Indicazione a barra oppure a punto
Alimentazione per trasmettitore 2 o 3 fili
2 soglie di allarme

La nuova serie E15 di strumenti analogici con indicazioni a barra luminosa oppure a punto luminoso a LED, è stata concepita e realizzata come alternativa ai tradizionali strumenti ad indice. Il basso costo, la robustezza e la resistenza alle vibrazioni ed agli aggressivi chimici, unita alla facilità di visualizzazione e di comparazione delle variabili indicate rendono questi strumenti adatti a qualsiasi impiego su qualsiasi impianto macchina. Accetta in ingresso i più comuni segnali in tensione e corrente continua. La possibilità di alimentare trasmettitori a 2 o 3 fili e di controllare 2 soglie di allarme con uscita a relè facilitano la realizzazione di controlli a costo contenuto.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE

Ingresso ed uscite

- Ingressi: 0÷20mA / 4÷20 mA; 1÷5V / 0÷10 V
- Impedenza ingresso: 100Ω in corrente
>100KΩ in tensione
- Contatti relè di uscita: SPDT (max 250V/2A)
- Segnalazione di intervento soglia con LED sul fronte
- Tempo di risposta: 20 ms in c.c.; 200 ms in c.a.
- Regolazioni e lettura soglia tramite i tasti frontali
- Programmazione soglia min/max con ponticelli interni
- Alimentatore per trasmettitore a 2/3 fili: 15V ±15% 30mA max

Bargraph

- Risoluzione: 30 punti
- Tipo indicazione: LED rossi o verdi alta efficienza.
- Precisione : 2% f.s.

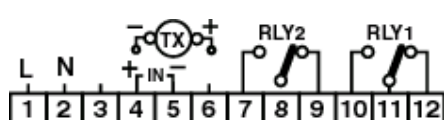
Caratteristiche generali

- Alimentazione : 115/230Vac ± 10% 50/60Hz;
- Consumo : 3VA max
- Temperatura di funzionamento : 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento : -20 ÷ 70 °C
- Contenitore : resina ABS autoestinguente
- Frontale: pellicola serigrafata in policarbonato
- Dimensioni : 96x48x150mm norme DIN 43700
- Protezione frontale: IP54
- Peso : 0,3 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

Opzioni

- Alimentazione : 24Vac ± 15% 50/60Hz;
- Indicazione a punto luminoso
- Scala orizzontale

Collegamenti morsettiera



Dimensioni d'ingombro e foratura pannello

