



Indicatore digitale con bargraph

E14-2 Indicatore digitale e bargraph a doppio canale
4 soglie di allarme.
2 ingressi 4-20mA isolati.
Alimentazione per il trasmettitore incorporata.
2 bargraph di 100mm con 40 led

E14-2 è un avanzato indicatore digitale con bargraph che utilizza una tecnologia a microprocessore dell'ultima generazione. La presenza di 2 canali completamente separati permette riduzione di ingombro e costo conveniente. Utilizzi tipici sono nelle misure di livello, riempimento e posizionamento. 2 soglie di allarme per canale, il tipo di soglia (massima o minima), l'isteresi sulle soglie e i fondi scala ingegneristici degli ingressi sono facilmente programmabili tramite i tasti frontali. I 2 canali sono isolati fra di loro e accettano un segnale 4-20mA o 0-20mA attivo o passivo, provvedendo singolarmente a fornire l'alimentazione al trasmettitore. Per l'innovativa tecnologia costruttiva lo strumento risulta molto compatto, flessibile ed affidabile.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE

Visualizzazione

BARGRAPH:

- 40 segmenti a LED rossi alta efficienza
- Scala 0/100%
- lunghezza scala: 100mm
- risoluzione 2.5%
- precisione < 1%
- tempo di risposta: 20ms

DISPLAY DIGITALE:

- 4 cifre a LED rossi alta efficienza
- altezza cifra 7.62mm (0.3")
- indicazione programmabile: -999/9999 + punto decimale
- risoluzione convertitore A/D: 16 bit
- precisione 0.02% f.s. ± 1digit

Ingressi

- 2 ingressi 4 - 20mA / 0 - 20mA
- impedenza d'ingresso: 100 ohm
- isolamento fra gli ingressi: 1000Vrms
- 4 tasti frontali per programmazione e soglie

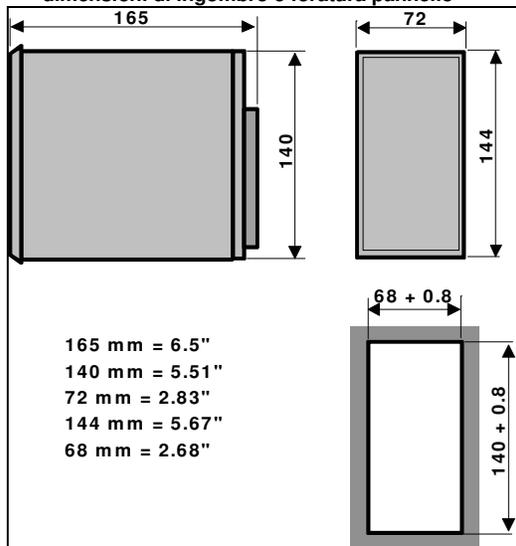
Caratteristiche generali

- Alimentazione: 115/230Vac ± 10% 50/60Hz; (24Vac, 24Vdc opzionali)
- Consumo di potenza: 6 VA max
- Tempo di riscaldamento: 1 minuto
- Temperatura di funzionamento : 0 ÷ +50 °C
- Temperatura di immagazzinamento : -20 ÷ +70 °C
- Contenitore: resina ABS ritardante alla fiamma ed autoestingente.
- Dimensioni: 72x144x170mm a norme DIN 43700; foratura pannello: 138x68mm
- Protezione frontale : IP 52
- 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

Allarmi e Uscite

- 4 relè SPST(2 per canale) con portata massima sui contatti di 2A/250Vac
- contatti selezionabili NA/NC con ponticelli interni
- indicazione intervento allarmi tramite LED sul fronte
- alimentazione per il trasmettitore 15V ±5%

dimensioni di ingombro e foratura pannello



collegamenti elettrici in morsettiera

