



E 43-10

Indicatore digitale

Indicatore digitale basato su microprocessore.

2 soglie di allarme con uscita a relè.

Ingresso 0/4-20mA (ingresso da potenziometro opzionale)

Alimentazione per il trasmettitore.

Scala lineare o quadratica facilmente programmabile.

E43-10 è un avanzato indicatore digitale, di facile uso ed estremamente affidabile..

Lo strumento misura la corrente (0/4 – 20 mA) e visualizza sul display la misura tradotta in unità ingegneristica. E43-10 dispone anche dell' alimentazione a 2 fili da fornire al trasmettitore (24Vdc). Opzionalmente è disponibile un ingresso da potenziometro. Lo strumento può essere facilmente programmato usando i tasti sul pannello frontale. Si possono impostare il campo scala e 2 soglie di allarme nell'intero campo di funzionamento del sensore con relativa isteresi e uscita a relè.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE

Ingresso e allarmi

- Segnali di processo : 0÷20mA, 4÷20mA, 0÷5mA
- Impedenza di ingresso : 100ohm
- Precisione $\pm 0.02\%$ del F.S. ± 1 cifra
- 2 relè SPDT portata massima contatti 2A/250Vac
- 2 LED di segnalazione intervento relè di allarme posti sul fronte strumento
- Regolazione soglie di allarme : tramite i tasti frontali.

Visualizzazione

- 4 cifre, display a 7 segmenti rossi ad alta efficienza, altezza 14mm (0.56")
- visualizzazione da -1999 a 9999, risoluzione massima 65.000 punti, scala lineare e quadratica
- Campo scala, limiti e punto decimale programmabili da tastiera frontale.
- Indicazione di over-range e polarità automatica
- 5 letture al secondo.

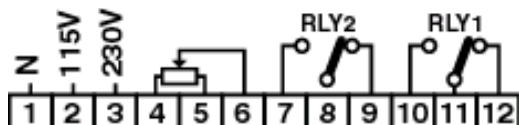
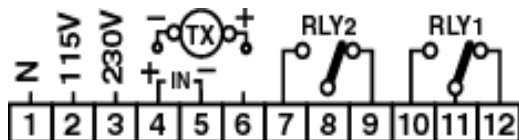
Caratteristiche generali

- Alimentazione: 115/230Vca $\pm 10\%$ 50/60Hz; (24Vca, 24Vcc opzionali)
- Alimentatore per trasmettitore 2 fili : 24Vcc (max corrente : 40mA)
- Consumo di potenza: 3VA max
- Tempo di riscaldamento: 1 minuto
- Temperatura di funzionamento : 0 ÷ +50 °C
- Temperatura di immagazzinamento : -20 ÷ +70 °C
- Contenitore: resina ABS autoestinguente.
- Dimensioni: 96x48x150mm a norme DIN 43700
- Protezione frontale : IP 52
- Peso: 0.5 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

- **E43-50** ingresso da potenziometro 3 fili con 500<Ohm<100 Kohm
alimentazione potenziometro : 2.5V
impedenza di ingresso : >100Mohm

Collegamenti morsettiera



Dimensioni d'ingombro e foratura pannello

