

RIA46

Indicatore da campo con unità di controllo

Indicatore da campo multifunzione per il monitoraggio e la visualizzazione di valori misurati analogici



Vantaggi:

- Display LC, a 5 cifre e 7 segmenti, retroilluminato
- 1 o 2 ingressi universali
- 2 relè (opzionali)
- Memorizzazione del valore min./max.
- 1 o 2 valori calcolati e tabella di linearizzazione
- Uscita di stato digitale (open collector)
- Approvazione SIL2 (opzionale)

Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** 2 x universali (U, I, R, RTD, TC)
- **Uscita** 2 x uscita analogica (I, U) 1 x alimentatore da loop
- **Uscita** 2 x uscita analogica (I, U) 1 x alimentazione in loop di corrente
- **Display** LCD Multicolor retroilluminato Bianco/nero/giallo Bargraph Unità TAG Avviso di allarme in testo normale
- **Alimentazione** 20...250V AC/DC

da **316,00 €**

Prezzo aggiornato al 02.12.2021

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.it.endress.com/RIA46

Campo applicativo: L'indicatore da campo visualizza, analizza e calcola valori misurati analogici. Può alimentare sensori bifilari mediante il loop di corrente integrato. Gli ingressi universali consentono collegamenti di corrente, tensione, RTD e TC. Può monitorare valori soglia e commutare relè. I segnali di processo sono trasmessi dalle uscite analogiche. La variazione di colore in caso di errore aiuta a segnalare gli allarmi. Il pacchetto applicativo integrato "Pressione differenziale" consente una

rapida e semplice messa in servizio per applicazioni con pressione differenziale.

Caratteristiche e specifiche

Indicatore di processo e unità di controllo

Principio di misura

Indicatori con unità di controllo

Principio di misura

Misuratore da campo con unità di controllo

Funzione

Display

Alimentazione da loop

Funzionalità del trasmettitore

Barriera

Isolamento del segnale

Calcolo

Allarme superamento soglie

Display

LCD Multicolor retroilluminato

Bianco/nero/giallo

Bargraph

Unità

TAG

Avviso di allarme in testo normale

Alimentazione

20...250V AC/DC

Ingresso

2 x universali (U, I, R, RTD, TC)

Uscita

2 x uscita analogica (I, U) 1 x alimentatore da loop

Indicatore di processo e unità
di controllo

Uscita

2 x uscita analogica (I, U) 1 x alimentatore da
loop

Funzioni del software

Linearizzazione
Valore minimo per canale
Valore massimo per canale
Calcolo
Band value monitoring

Certificati

ATEX II (1) GD [Ex ia] 4C
CSA AIS
NI/I/2 ABCDEFG/T4
FM AIS
NI/I/2 ABCDEFG/T4

SIL

2

Montaggio a fronte quadro

campo

Acquisizione / Valutazione

Principio di misura

Display

Funzione

Display
Alimentazione in loop di corrente
Funzionalità del trasmettitore
Barriera
Isolamento del segnale
Calcolo
Allarme di soglia

Acquisizione / Valutazione**Certificazione**

ATEX II (1) GD [Ex ia] 4C
CSA AIS
NI/I/2 ABCDEFG/T4
FM AIS
NI/I/2 ABCDEFG/T4
UR C/US

Ingresso

2 x universale (U, I, R, RTD, TC)

Uscita

2 x uscita analogica (I, U)
1 x alimentazione in loop di corrente

Uscita relè

2 x contatto di scambio
1 x open collector

Alimentazione ausiliaria/Loop di alimentazione

20 ... 250 V c.c./c.a.

Dimensioni (lpxh) in mm

Custodia da campo:
199x133x96 mm
(7.83x5.24x3.78")

Software

Linearizzazione
Valore minimo per canale
Valore massimo per canale
Calcolo
Monitoraggio valore di banda

Operazione

3 tasti
Interfaccia CDI per USB sul PC + configurazione con software
FieldCare

Acquisizione / Valutazione

Display

LCD retroilluminato a colori

Bianco/nero/giallo

Bargraph

Unità ingegneristica

TAG

Avviso di allarme con testo

Maggiori informazioni www.it.endress.com/RIA46