

RIA45

Indicatore di processo con unità di controllo

Indicatore di processo multifunzione per fronte quadro, per il monitoraggio e la visualizzazione di valori 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) e approvazioni per l'utilizzo navale

Sintesi delle specifiche

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

da **240,00 €**

Prezzo aggiornato al 05.12.2021

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.it.endress.com/RIA45

Campo applicativo: L'indicatore di processo 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

Acquisizione / Valutazione

Principio di misura

Display

Funzione

Display

Alimentazione in loop di corrente

Funzionalità del trasmettitore

Barriera

Isolamento del segnale

Calcolo

Allarme di soglia

Certificazione

ATEX II (1)GD[Ex ia] 4C

CSA AIS, NI/I/2 ABCDEFG/T4

FM AIS, NI/I/2 ABCDEFG/T4

Approvazioni marine

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.

Acquisizione / Valutazione**Dimensioni (lpxh) in mm**

Custodia per fronte quadro:

96x48x175 mm

(3.78x1.89x6.89")

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

Display

LCD retroilluminato a colori

Bianco/nero/giallo

Bargraph

Unità ingegneristica

TAG

Avviso di allarme con testo

**Indicatore di processo e unità
di controllo****Principio di misura**Indicatori con unità di controllo

Principio di misuraMisuratore di processo con unità di
controllo

Indicatore di processo e unità di controllo**Funzione**

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

Display

Display LCD retroilluminato Multicolore
Bianco/nero/giallo
Bargraph
Unità
TAG
Messaggi di avvertimento in testo chiaro

Alimentazione

20...250V AC/DC

Ingresso

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

Uscita

1 x alimentazione da loop

Uscita

1 x alimentazione da loop

Funzioni del software

Linearizzazione
Valore minimo per canale
Valore massimo per canale
Calcolo
Monitoraggio del valore della banda

Indicatore di processo e unità
di controllo

Certificati

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

SIL

2

Montaggio a fronte quadro

montaggio a fronte quadro

Maggiori informazioni www.it.endress.com/RIA45