

RIA46

Feldanzeiger mit Steuereinheit

Multifunktionaler Feldanzeiger zur Überwachung und Darstellung von analogen Messwerten



Vorteile:

- 5-stelliges 7-Segment LC-Display, hinterleuchtet
- 1 bzw. 2 Universaleingänge
- 2 Relais (optional)
- Min-/Max-Wert Speicherung
- 1 bzw. 2 berechnete Werte und Linearisierungstabelle
- Digitaler Statusausgang (Open Collector)
- SIL2 Zulassung (optional)

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 2 x Universal (U, I, R, RTD, TC)
- **Ausgang** 2 x Analog (I, U) 1 x Messumformerspeisung
- **Ausgang** 2 x Analog (I, U) 1 x Messumformerspeisung
- **Anzeige** Mehrfarbige Hintergrundbeleuchtung LCD Weiß/schwarz/gelb Bargraph Einheit TAG Gefahrwarnung im Klartext
- **Spannungsversorgung** 20...250V AC/DC

ab **316,00 €**

Preis mit Stand vom 17.10.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/RIA46

Anwendungsgebiet: Analoge Messgrößen werden vom Feldanzeiger angezeigt, bewertet und verrechnet. Mit der integrierten Messumformerspeisung können Zweileiter-Sensoren versorgt werden. Die Universaleingänge erlauben den Anschluss von Strom, Spannung, RTDs und TCs. Es können Grenzwerte überwacht und Relais geschaltet werden. Über Analogausgänge können Prozesssignale weitergegeben werden. Integriertes Applikationspaket "Differenzdruck" zur schnellen und einfachen Inbetriebnahme bei Differenzdruckanwendungen.

Funktionen und Spezifikationen

**Prozessgeräte &
Steueranzeiger****Messprinzip**Anzeiger mit Steuerfunktion

MessprinzipFeldanzeiger mit Steuereinheit

Funktion

Anzeigen

Stromversorgung

Transmitter Funktion

Trenner

Signaltrennung

Berechnen

Alarmgrenze

Anzeige

Mehrfarbige Hintergrundbeleuchtung LCD

Weiß/schwarz/gelb

Bargraph

Einheit

TAG

Gefahrwarnung im Klartext

Spannungsversorgung20...250V AC/DC

**Prozessgeräte &
Steueranzeiger****Eingang**2 x Universal (U, I, R, RTD, TC)

Ausgang2 x Analog (I, U) 1 x
Messumformerspeisung

Ausgang2 x Analog (I, U) 1 x
Messumformerspeisung

Software Funktionen

Linearisierung

Minimaler Wert pro Kanal

Maximaler Wert pro Kanal

Berechnung

Bandwertüberwachung

Zertifikate

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

CSA AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

FM AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

SIL2

SchalttafelFeld

Registrierung / Auswertung

Messprinzip

Anzeiger

Funktion

Anzeigen

Stromversorgung

Transmitter Funktion

Trenner

Signaltrennung

Berechnen

Alarmgrenze

Zulassungen

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

CSA AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

FM AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

UR C/US

Eingang

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

Ausgang

2 x Analog (I, U)

1 x Messumformerspeisung

Registrierung / Auswertung**Ausgang Relais**

2 x Wechsler

1 x Open-Kollektor

Hilfsspannung / Messumformerspeisung20...250V AC/DC

Abmessungen (BxHxT)

Feldgehäuse:

199 x 133 x 96 mm

(7,83" x 5,24" x 3,78")

Software

Linearisierung

Minimaler Wert pro Kanal

Maximaler Wert pro Kanal

Berechnung

Bandwertüberwachung

Bedienung

3 Tasten

CDI-Schnittstelle zum USB am PC + Konfigurations-Software

FieldCare

Registrierung / Auswertung

Anzeige

Mehrfarbige Hintergrundbeleuchtung LCD

Weiß/schwarz/gelb

Bargraph

Einheit

TAG

Gefahrwarnung im Klartext

Weitere Informationen www.at.endress.com/RIA46