

RTA421

Grenzwertschalter

Grenzwertschalter mit Messumformerspeisung zur Überwachung von Strom- oder Spannungssignalen.



ab **155,00 €**

Preis mit Stand vom 26.09.2022

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/RTA421

Vorteile:

- 2 Relais zur Grenzwertüberwachung (mit Wechselkontakten)
- Messumformerspeisung zur Versorgung angeschlossener Messwertgeber
- LC Anzeige für Grenzwerte und Bargraph
- Kompaktes Anreihgehäuse
- Vor-Ort-Bedienung über 3 Tasten
- Hutschienengehäuse mit 45 mm Breite

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 1 x Analog (U, I)
- **Ausgang** 1 x Messumformerspeisung
- **Ausgang** 1 x Messumformerspeisung
- **Anzeige** LCD 6 mm (0,24") 4-stellig Bargraph
- **Spannungsversorgung** Nicht definiert

Anwendungsgebiet: Der Grenzwertschalter RTA421 dient zur Überwachung und Sicherung industrieller Prozesse. Das Gerät wertet Stromsignale (0/4...20 mA) und Spannungssignale (0/2...10 V) aus und schaltet bei Über- bzw. Unterschreitung von zuvor definierten Grenzwerten am Ausgang zwei unabhängig arbeitende Relais. In der Anzeige sind beide Grenzwerte gleichzeitig ablesbar. Anwendungen, wie z.B. Pumpensteuerungen in der Abwassertechnik, Füllstandüberwachungen in Behältern sind somit kostengünstig umsetzbar.

Funktionen und Spezifikationen

Prozesstransmitter

Messprinzip

Prozesstransmitter

Messprinzip

Grenzwertschalter

Funktion

Anzeigen

Speisen

Schalten

Messumformerspeisung

196...250 V AC

97...127 V AC

20...250 V AC/DC

Spannungsversorgung

Nicht definiert

Eingang

1 x Analog (U, I)

Ausgang

1 x Messumformerspeisung

Software Funktionen

Nicht definiert

Zertifikate

-

SIL

Nicht definiert

Anzeige

LCD 6 mm (0,24")

4-stellig

Bargraph

Prozesstransmitter

Schnittstelle

Nicht definiert

Abmessungen (BxHxT)

45 x 107,8 x 112 mm (1,77" x 4,24" x 4,41")

Registrierung / Auswertung

Messprinzip

Grenzwertschalter

Funktion

Anzeigen
Speisen
Schalten

Zulassungen

-

Eingang

1 x Analog (U, I)

Ausgang

1 x Messumformerspeisung

Ausgang Relais

2 x Wechsler

Hilfsspannung /

Messumformerspeisung

196...250 V AC

97...127 V AC

20...250 V AC/DC

Abmessungen (BxHxT)

45 x 107,8 x 112 mm
(1,77" x 4,24" x 4,41")

Registrierung / Auswertung

Bedienung

3 Tasten

Anzeige

LCD 6 mm (0,24")

4-stellig

Bargraph

Weitere Informationen www.de.endress.com/RTA421