

RTA421

Grenzwertschalter

Grenzwertschalter mit Messumformerspeisung zur Überwachung von Strom- oder Spannungssignalen.



ab **125,00 €**

Preis mit Stand vom 23.09.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.be.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

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")

Bedienung

3 Tasten

Registrierung / Auswertung

Anzeige
 LCD 6 mm (0,24")
 4-stellig
 Bargraph

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

Prozesstransmitter

Software Funktionen

Nicht definiert

Zertifikate

-

SIL

Nicht definiert

Anzeige

LCD 6 mm (0,24")

4-stellig

Bargraph

Schnittstelle

Nicht definiert

Abmessungen (BxHxT)

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

Weitere Informationen www.be.endress.com/RTA421