

RTA421

niveauschakelaar

Schakelaar met lusvoeding voor het bewaken van stroom- of spanningssignalen



vanaf € 125,00

Prijzen vanaf, 25.07.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/RTA421

Voordelen:

- 2 relais voor bewaking van ingestelde waarden (met SPDT-contacten)
- Lusvoeding voor aangesloten sensoren
- LC-display voor ingestelde alarmpunten en staafdiagram
- Compacte behuizing
- Front-end installatie via 3 drukknoppen
- DIN-railmontage, breedte behuizing 45 mm

Overzicht specificaties

- **Input** 1 x analog (U, I)
- **Output** 1 x transmitter power supply
- **Output** 1 x transmitter power supply
- **Display** LCD 6 mm (0.24") 4-digit Bargraph
- **Power Supply** Not defined

Toepassingsgebied: De RTA421-schakelaar bewaakt industriële processen voor een veilige werking. De eenheid analyseert stroom- (0/4 - 20 mA) en spanningssignalen (0/2 - 10 V) en schakelt twee afzonderlijke uitgangsrelais als de waarden de ingestelde alarmpunten over- of onderschrijden. Op het display worden beide grenswaarden weergegeven. Het staafdiagram geeft op elk moment informatie over het aangesloten signaal. Wordt onder andere toegepast in de pompregeling van afvalwaterinstallaties. Niveaumeting in silo's kan economisch worden uitgevoerd.

Kenmerken en specificaties

Acquisition / Evaluation

Meetprincipe

Contacter

Function

Display

Power

Switch

Certification

-

Input

1 x analog (U, I)

Output

1 x transmitter power supply

Relay output

2 x changeover contacts

Auxiliary power supply / Loop power supply

196...250 V AC

97...127 V AC

20...250 V AC/DC

Dimensions (wxhxd)

45 x 107.8 x 112 mm

(1.77" x 4.24" x 4.41")

Operation

3 keys

Acquisition / Evaluation

Display

LCD 6 mm (0.24")

4-digit

Bargraph

Process transmitter

Meetprincipe

Process transmitter

Measuring principle

Contacter

Function

Display

Power

Switch

Loop power supply

196...250 V AC

97...127 V AC

20...250 V AC/DC

Power Supply

Not defined

Input

1 x analog (U, I)

Output

1 x transmitter power supply

Process transmitter

Software functions

Not defined

Certificates

-

SIL

Not defined

Display

LCD 6 mm (0.24")

4-digit

Bargraph

Interface

Not defined

Dimensions (WxHxD)

45 x 107.8 x 112 mm (1.77" x 4.24" x
4.41")

Meer informatie www.be.endress.com/RTA421