

# RTA421

## Détecteur de seuil

Contacteur avec alimentation par boucle pour la surveillance de signaux de courant ou de tension



à partir de **131,00 €**

Prix à partir du 22.10.2021

Plus d'informations et prix actuels:

[www.fr.endress.com/RTA421](http://www.fr.endress.com/RTA421)

### Avantages:

- 2 relais pour la surveillance des seuils (avec contacts inverseurs)
- Alimentation par boucle pour les capteurs raccordés
- Affichage LCD pour les seuils d'alarme et le bargraph
- Boîtier compact
- Configuration sur site via 3 boutons poussoirs
- Montage sur rail profilé, largeur du boîtier 45 mm

### Données clés

- **Entrée** 1 x analogique (U, I)
- **Sortie** 1 x alimentation de transmetteur
- **Sortie** 1 x alimentation de transmetteur
- **Afficheur** LCD 6 mm (0.24") 4 digits Bargraph
- **Alimentation** Non défini

**Domaine d'application:** Le contacteur RTA421 surveille les process industriels pour un fonctionnement sûr. L'unité analyse les signaux de courant (0/4...20 mA) et de tension (0/2...10 V) et commute deux relais de sortie indépendants si les valeurs dépassent par excès ou par défaut les seuils d'alarme pré-réglés. Les deux seuils sont indiqués en parallèle sur l'afficheur. Le bargraph en % donne à tout moment des informations sur le signal connecté. Il est utilisé pour la commande de pompe dans l'industrie des eaux usées et la mesure de niveau économique dans les silos.

### Caractéristiques et spécifications

Acquisition / Evaluation

**Principe de mesure**

Contacteur

---

**Fonction**

Affichage

Alimentation

Interrupteur

---

**Certification**

-

---

**Entrée**

1 x analogique (U, I)

---

**Sortie**

1 x alimentation de transmetteur

---

**Sortie relais**

2 x inverseurs

---

**Alimentation auxiliaire / alimentation de transmetteur**

196...250 V AC

97...127 V AC

20...250 V AC/DC

---

**Dimensions (lxhxp)**

45 x 107.8 x 112 mm

(1.77" x 4.24" x 4.41")

---

**Fonctionnement**

3 touches

---

Acquisition / Evaluation

**Afficheur**  
 LCD 6 mm (0.24")  
  
 4 digits  
  
 Bargraph

---

Transmetteur de process

**Principe de mesure**  
 Transmetteur de process

---

**Principe de mesure**  
 Contacteur

---

**Fonction**  
 Affichage

Alimentation

Interrupteur

---

**Alimentation de transmetteur**  
 196...250 V AC

97...127 V AC

20...250 V AC/DC

---

**Alimentation**  
 Non défini

---

**Entrée**  
 1 x analogique (U, I)

---

**Sortie**  
 1 x alimentation de transmetteur

---

Transmetteur de process

**Fonctions logicielles**

Non défini

**Certificats**

-

**SIL**

Non défini

**Afficheur**

LCD 6 mm (0.24")

4 digits

Bargraph

**Interface**

Non défini

**Dimensions (lxhxp)**

45 x 107,8 x 112 mm (1.77" x 4.24" x 4.41")

Plus d'infos [www.fr.endress.com/RTA421](http://www.fr.endress.com/RTA421)