

## Contactor de alarma limite

## RTA421



€ 119,-  
11-35 buc.



Informatii complete produs:  
[www.e-direct.endress.com/rta421](http://www.e-direct.endress.com/rta421)

- 2 relee pentru monitorizarea valorii de referinta (cu contacte de comutare)
- Afisaj LC pentru valorile de referinta pentru alarma si histograma
- Setare capat frontal cu ajutorul a 3 butoane

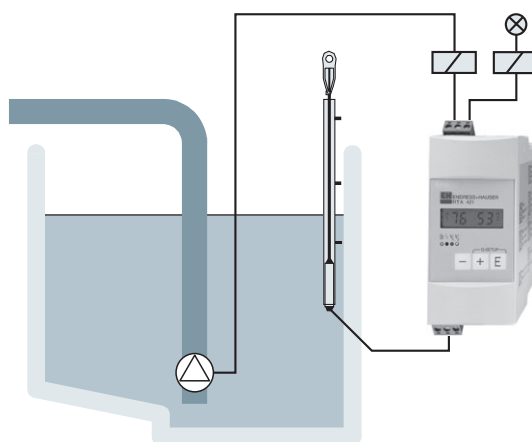
### i Specificatii pe scurt:

- **Limitare functie:**  
2 relee
- **Intrare:**  
curent, tensiune
- **Alimentare cu energie a transmitatorului:**  
optional
- **Temporizare:**  
de la 0 la 99 s

**Aplicatie** Contactorul RTA421 este utilizat pentru monitorizarea si protectia proceselor industriale. Unitatea are doua relee independente care ofera un numar de aplicatii rentabile precum controlul pompei in tehnologia apei reziduale si monitorizarea nivelului din recipient. Functia de setare rapida permite modificarea valorilor-limita, iar unitatea este adecvata in special pentru utilizarea in cadrul aplicatiilor tehnice si de proiectare.

**Functie** Instrumentul evalueaza semnalele de curent (de la 0/4 la 20 mA) si semnalele de tensiune (de la 0/2 la 10 V) si comuta odata cu depasirea sau scaderea sub valorile-limita predefinite. Ambele valori-limita sunt prezentate pe afisaj. Histograma prezinta in procente semnalul de conectare. Optional, este disponibil un cod de bare cu 2 cifre pentru prevenirea introducerii valorii-limita.

### Exemplu de aplicatie



## Date tehnice

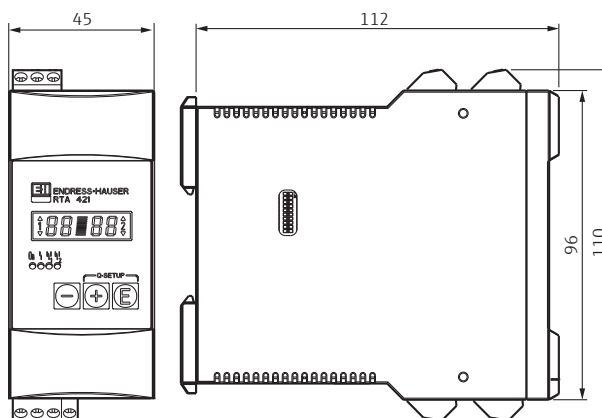
<b>Intrare</b>	
Intrare	Curent: de la 0/4 la 20 mA, de la 20 la 0/4 mA, max. 150 mA, Ri: 5 Ω Tensiune: de la 0/2 la 10 V, de la 10 la 0/2 V, max. 50 V, Ri: 1 MΩ; Timp de integrare: 4/s
Precizie	0,5 % FSD
Abatere temperatura	Temperatura ambianta de 0,02 %/K
<b>Iesire</b>	
Iesire (optional)	24 V ±20 %, 30 mA
Iesire (relee)	2 comutatoare binare cand este atinsa valoarea de referinta a alarmei, 1 contact de comutare fara potential per releu, sarcina contact ≤ 250 V CA, 8 A, 30 V CC, 5 A

<b>Constructie mecanica</b>	
Carcasa (L×I×A)	45 × 110 × 112 mm
Greutate	Aprox. 150 g
Materiale carcasa	Plastic PC/ABS, UL 940
Conexiune electrica	Cu o cheie, cuplati bornele cu suruburi, marimile miezurilor cu o flexibilitate de pana la 1,5 mm <sup>2</sup>

<b>Interfata utilizator</b>	
LED	Functionare, 1 × verde (2 mm) Stare de defectare, 1 × rosu (2 mm) Valoare de referinta a alarmei, 2 × galben (2 mm)
Afisaj LC	Segment afisaj numeric 4 × 7 (6 mm); stare valoare de referinta a alarmei 2 × numar canal, segment 4 × 1; segment grafic cu bare 10 × 1
Interval de afisare	de la 2 × 0 la 99 %
Utilizare	Utilizare cu 3 butoane

<b>Alimentare cu energie electrica</b>	
Tensiune de alimentare	de la 196 la 250 V CA, 50/60 Hz de la 98 la 126 V CA, 50/60 Hz de la 20 la 250 V CC/CA, 50/60 Hz
Consum de putere	Max. 9 VA

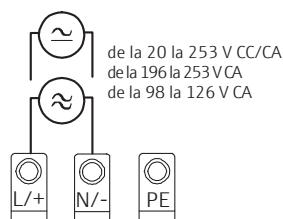
## Dimensiuni (in mm)



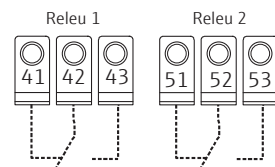
Instalare potrivit manualului de instructiuni

## Conexiune electrica

## Alimentare cu energie electrica

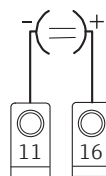


## Relee (circuit intern)

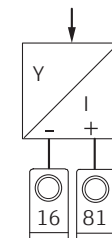


Starea contactului semnalata de alarma sau intreruperea alimentarii electrice

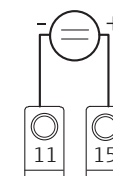
## Intrare curent de la 0/4 la 20 mA



## Intrare curent cu alimentare cu energie electrica in bucla (optional) de la 4 la 20 mA



## Intrare tensiune de la 0/2 la 10 V CC



## Lista de preturi

Limitator RTA421		Nr. comandă	Preț/buc. în €		
Alimentare cu energie electrica in bucla fara	Alimentare cu energie electrica		1 - 3	4 - 10	11 - 35
	de la 196 la 250 V CA	RTA421-A11A	136,-	126,-	119,-
	de la 98 la 126 V CA	RTA421-A21A	136,-	126,-	119,-
cu	de la 20 la 250 V CC/CA	RTA421-A31A	166,-	154,-	146,-
	de la 196 la 250 VCA	RTA421-A12A	166,-	154,-	146,-
	de la 98 la 126 V CA	RTA421-A22A	166,-	154,-	146,-
	de la 20 la 250 V CC/CA	RTA421-A32A	197,-	183,-	173,-

Accesorii	Nr. comandă	Preț/buc. în €
Carcasa cu protectie IP 66 pentru max. 2 RTA421 (182 × 180 × 165 mm)	52010132	72,85

Prețurile sunt valabile pentru Moldova până la data de 30/09/2019, în euro/buc., exclusiv taxa pe valoarea adăugată (TVA), costul ambalajului și al expedierii. Se aplică termenii de vânzare și livrare Endress+Hauser. Timp de fabricație/livrare: 48 ore / 5 zile lucrătoare - va rugăm să verificați pe site-ul [www.e-direct.endress.com](http://www.e-direct.endress.com) timpul exact de livrare.

Informatii complete despre produs:  
[www.e-direct.endress.com/rta421](http://www.e-direct.endress.com/rta421)

Mai multe produse pentru a finaliza punctul de masurare ...



Debitmetru  
Proline Promag 10D



Inregistrator universal  
Ecograph T RSG35



Indicator de teren  
RIA16