

## Kontaktorsko mejno stikalo

## RTA421



€ 119,-  
11-35 kos.



Popolne informacije o produktu:  
[www.e-direct.endress.com/rta421](http://www.e-direct.endress.com/rta421)

- 2 preklopna releja za spremljanje mejnih točk
- LCD displej za prikaz mejnih točk in stolpčnega diagrama
- Nastavitev na licu mesta z uporabo treh tipk

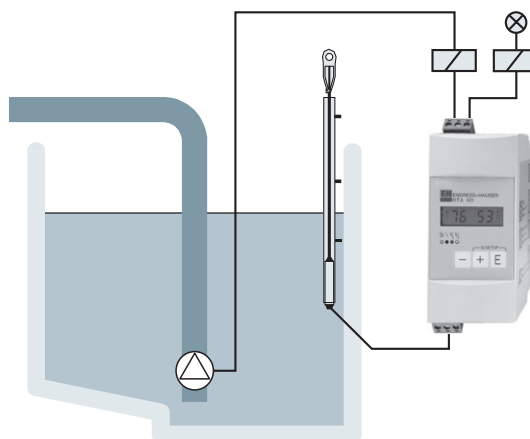
### i Lastnosti na kratko:

- **Mejna funkcija:**  
2 releja
- **Vhod:**  
Tok, napetost
- **Napajanje pretvornikov:**  
Opcija
- **Časovna zakasnitev:**  
0 do 99 s

**Uporaba** Kontaktor RTA421 je namenjen spremljanju in zaščiti industrijskih procesov. Enota ima dva neodvisna releja, kar omogoča cenovno ugodno realizacijo različnih aplikacij, kot je npr. nadzor črpalk v čistilnih napravah ali nadzor nivojev v rezervoarjih ali zalogovnikih. Mogoče je hitro nastavljanje in spreminjanje nastavitve mejnih točk. Primeren je za vgradnjo v procesno okolje, v naprave in v stikalne omarice.

**Delovanje** RTA421 ovrednoti tokovni (0/4 do 20 mA) ali napetostni (0/2 do 10 V) signal in preklopi, če signal preseže ali pade pod nastavljeno mejo. Obe mejni vrednosti sta hkrati prikazani na displeju. Stolpčni diagram služi kot indikacija odstotkovne vrednosti signala, ki ga kontaktor spremlja. Opcijsko je na voljo dvomestna varnostna koda, s katero lahko zaklenete vnos mejnih vrednosti.

### Primer uporabe



## Tehnični podatki

<b>Vhod</b>	
Vhod	Tok: 0/4 do 20 mA, 20 do 0/4 mA, maks. 150 mA, R; 5 Ω Napetost: 0/2 do 10 V, 10 do 0/2 V, maks. 50 V, R; 1 MΩ; Število ovrednotenj: 4/s
Točnost	0,5 % končne vrednosti
Temperaturno poljenje	0,02 %/K temperature okolice
<b>Izhod</b>	
Izhod (opcija napajanja zanke)	24 V ±20 %, 30 mA
Izhod (relejski)	2; binarna; Preklopita, ko je dosežena ustrezna mejna točka. Vsak rele ima en brezpotencialni preklopni kontakt. Kontaktno breme: ≤250 V AC, 8 A; 30 V DC, 5 A

## Mehanska konstrukcija

Dimenzije	45 × 110 × 112 mm (Š × V × G)
Teža	Približno 150 g
Material	Ohišje: plastika PC/ABS, UL 94V0
Električni priključki	Kodirane vtične vijačne sponke; do 1,5 mm <sup>2</sup>

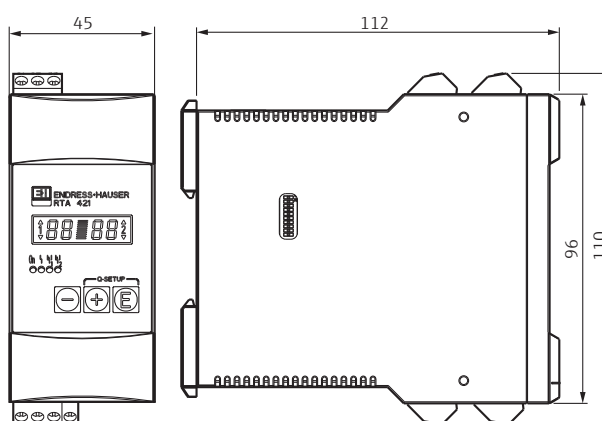
## Prikaz in posluževanje

LED	V delovanju: 1 × zelena (2,0 mm) Napaka: 1 × rdeča (2,0 mm) Mejna indikacija: 2 × rumena (2,0 mm)
Displej	LCD, numeričen, 4 × 7 segmenten (6 mm) za prikaz nastavljenih mejnih točk; 2 × številka kanala; 4 × 1 segment; stolpčni diagram 10 × 1 segment
Obseg prikaza	2 × 0 do 99 %
Posluževanje	S termi tipkami

## Napajanje

Napajalna napetost	196 do 250 V AC, 50/60 Hz 98 do 126 V AC, 50/60 Hz 20 do 250 V DC/AC, 50/60 Hz
Poraba	Maksimalno 4 VA

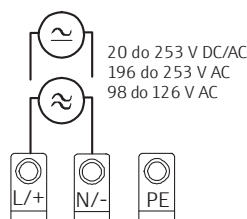
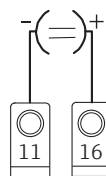
## Dimenzije (v mm)



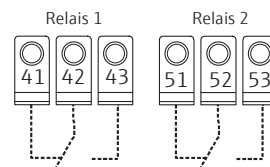
Upoštevajte navodila za vgradnjo.

## Električna vezava

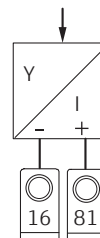
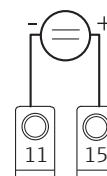
## Napajanje

Tokovni vhod  
0/4 do 20 mA

## Releji (vgrajeni tokokrog)



Prikazan je položaj kontaktov ob mejnemu alarmu in/ali ob izpadu napajanja

Tokovni vhod z  
napajanjem zanke  
(opcija)  
4 do 20 mANapetostni vhod  
0/2 do 10 V DC

## Cenik

RTA421	Napajanje	Kataloška koda	Cena/kos v €			
Napajalnik zanke	Brez	196 do 250V AC	RTA421-A11A	1 do 3: 136,-	4 do 10: 126,-	11 do 35: 119,-
		98 do 126V AC	RTA421-A21A	136,-	126,-	119,-
		20 do 250V DC/AC	RTA421-A31A	166,-	154,-	146,-
Z		196 do 250 VAC	RTA421-A12A	166,-	154,-	146,-
		98 do 126V AC	RTA421-A22A	166,-	154,-	146,-
		20 do 250V DC/AC	RTA421-A32A	197,-	183,-	173,-

Pribor	Kataloška koda	Cena/kos v €
Zaščitno ohišje za v polje instrumentov, R4 182 × 180 × 165	52010132	72,85

Tu navedene cene v evrih so informativne, veljajo za posamezen kos in so brez DDV davka. Ne vključujejo stroškov pakiranja in dostave. Veljajo Endress+Hauser pogoji prodaje in dobave. Dobava: praviloma 2 do 5 delovnih dni. Pred naročilom trenutno veljavne cene in dobavne roke preverite na [www.e-direct.endress.com](http://www.e-direct.endress.com). Pridržujemo si pravico do nenajavljenih sprememb.

Popolne informacije o produktu:  
[www.e-direct.endress.com/rta421](http://www.e-direct.endress.com/rta421)

Vašo merilno točko morda  
lahko dopolnijo tudi ...

Merilnik pretoka  
Proline Promag 10D

Brezpapirni registrator  
Ecograph T RSG35

Procesni prikazovalnik  
RIA16