

Kontaktorius RTA421



€ 119,-
11-35 vnt.



Išsami produkto informacija:

www.e-direct.endress.com/rta421

- 2 relės nustatytosios ribos kontrolei (su perjungimo kontaktais)
- Laisvai reguliuojama histerezė
- Greitas nustatymas
- Skystųjų kristalų ekranas, kuriame rodomo signalo nustatytosios ribos ir stulpelinės diagramos
- Sąsajos nustatymas naudojant 3 mygtukus



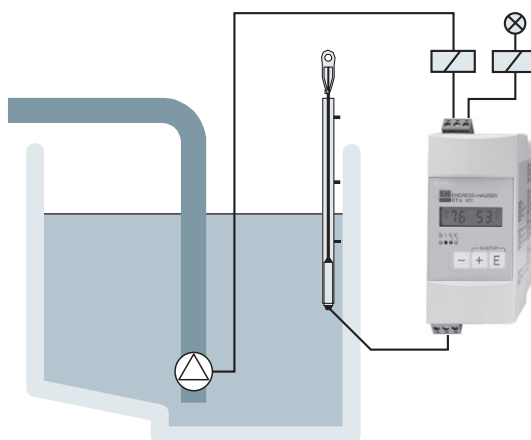
Charakteristika glaustai:

- **Apribojimo funkcija:** 2 relės
- **Įvadas:** srovė, įtampa
- **Siųstuvo maitinimo šaltinis:** pasirinktinis
- **Laiko delsa:** 0–99 s

Taikymas RTA421 kontaktorius yra naudojamas pramoninių procesų kontrolei ir apsaugai. Įrenginyje yra dvi atskiros relės, kurios gali būti naudojamos įvairiems tikslams, pavyzdžiui, nuotekų siurblio valdymui ir konteinerių lygio kontrolei. Greito nustatymo funkcija leidžia keisti ribines reikšmes, todėl įrenginys ypač tinka gamykloms, inžinerinėje infrastruktūroje ir paskirstymo dėžutėse.

Veikimas Prietaisas įvertina srovės (nuo 0/4 iki 20 mA) bei įtampos signalus (nuo 0/2 iki 10 V) ir atlieka perjungimą, kai iš anksto nustatytos apribojimo reikšmės viršijamos arba kai signalas yra žemiau šių reikšmių. Abi apribojimo reikšmės rodomos ekrane. Stulpelinė diagrama rodo jungties signalo reikšmę procentais. 2 skaitmenų kodas gali būti naudojamas kaip papildoma priemonė, kad nebūtų įvesta apribojimo reikšmė.

Taikymo pavyzdys



Techniniai duomenys

| | |
|----------------------|---|
| Įvadas | |
| Įvadas | Srovė: nuo 0/4 iki 20 mA, nuo 20 iki 0/4 mA, maks. 150 mA, varža: 5 Ω Įtampa: nuo 0/2 iki 10 V, nuo 10 iki 0/2 V, maks. 50 V, varža: 1 MΩ; Integravimo trukmė: 4/s |
| Tikslumas | 0,5 % FSD |
| Temperatūros dreifas | 0,02 %/K aplinkos temperatūra |
| Išvadas | |
| Išvadas (papildoma) | 24 V / ±20, 30 mA |
| Išvadas (relės) | 2, binarinis, perjungia, kai pasiekiami signalo nustatytoji reikšmė, po 1 bepotencialų perjungimo kontaktą kiekvienai relei, kontakto apkrova ≤ 250 V AC, 8 A, 30 V DC, 5 A |

Mechaninė konstrukcija

| | |
|----------------------|---|
| Korpusas (P × A × G) | 45 × 110 × 112 mm |
| Svoris | Apie 150 g |
| Korpuso medžiagos | Plastikas PC/ABS, UL 940 |
| Elektros jungtis | Manipuliuojamas, varžtu prispaudžiami kontaktai, šerdis dydžiai iki 1,5 mm ² |

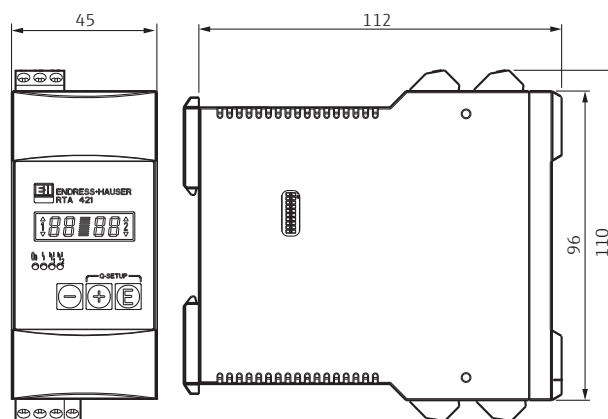
Naudotojo sąsaja

| | |
|---------------------------|---|
| Šviesos diodai | Veikimas, 1 žalias (2 mm) Klaidos sąlyga, 1 raudonas (2 mm) Signalo nustatytoji reikšmė, 2 geltoni (2 mm) |
| Skystųjų kristalų ekranas | Skaitinis ekranas, 4 × 7 segmentų (6 mm); signalo nustatytosios reikšmės sąlyga, 2 kanalo numeriai, 4 × 1 segmento, stulpelinė diagrama, 10 × 1 segmento |
| Ekranas diapazonas | 2 × 0–99 % |
| Valdymas | 3 mygtukai |

Maitinimo šaltinis

| | |
|--------------------|--|
| Maitinimo įtampa | 196–250 V AC, 50/60 Hz 98–126 V AC, 50/60 Hz 20–250 V DC/AC, 50/60 Hz |
| Energijos sąnaudos | Maks. 9 VA |

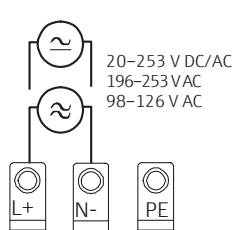
Matmenys (mm)



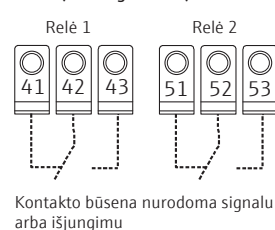
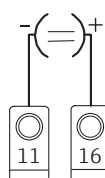
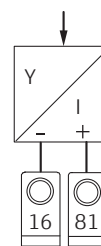
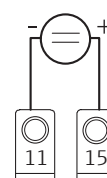
Montavimas pagal naudojimo instrukcijų vadovą

Elektros jungtis

Maitinimo šaltinis



Relės (vidinė grandinė)

Srovės įvadas
nuo 0/4 iki 20 mASrovės įvadas su
kontūro maitinimo šaltiniu
(papildoma) 4–20 mAĮtampos įvadas
nuo 0/2 iki 10 V DC

Kainų lentelė

| Galinis jungiklis RTA421 | | Užsakymo Nr. | Vieneto kaina (€) | | |
|--------------------------|--------------------|--------------|-------------------|--------|---------|
| Maitinimo kontūras | Maitinimo šaltinis | | 1 – 3 | 4 – 10 | 11 – 35 |
| Be | 196–250V AC | RTA421-A11A | 136,- | 126,- | 119,- |
| | 98–126V AC | RTA421-A21A | 136,- | 126,- | 119,- |
| | 20–250V DC/AC | RTA421-A31A | 166,- | 154,- | 146,- |
| Su | 196–250 VAC | RTA421-A12A | 166,- | 154,- | 146,- |
| | 98–126V AC | RTA421-A22A | 166,- | 154,- | 146,- |
| | 20–250V DC/AC | RTA421-A32A | 197,- | 183,- | 173,- |

Reikmenys

| Užsakymo Nr. | Vieneto kaina (€) | |
|--|-------------------|-------|
| Apsauginis korpusas IP 66, skirtas maks. 2 RTA421 (182 × 180 × 165 mm) | 52010132 | 72,85 |

Kainos galioja Lietuvoje iki 2019-09-30, eurais už vieną, be pridėtinės vertės mokesčio (PVM), pakuotės ir siuntimo kainos. Galioja „Endress+Hauser“ pardavimo ir pristatymo sąlygos. Pristatymo laikas: 48 valandos arba 5 darbo dienos – tikslus pristatymo terminus prašome patikrinti adresu www.e-direct.endress.com. Endress+Hauser pasilieka teisę bet kuriuo metu keisti ar koreguoti kainas. Prieš užsakant prekes, kainas galima patikrinti internete www.e-direct.endress.com.

Išsami produkto informacija:
www.e-direct.endress.com/rta421

Daugiau produktų įvairių
matavimų galimybei ...



Srauto matavimo sistema
Proline Promag 10D



Skaitmeninis daviklis
Ecograph T RSG35



Indikatorius
RIA16