

Kontaktorius

RTA421



€ 116,-
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

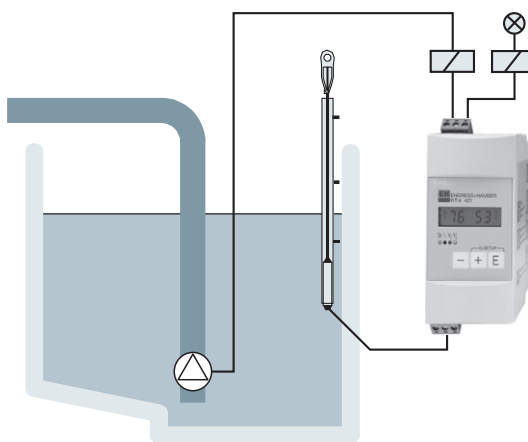
i Charakteristika glaustai:

- **Apribojimo funkcija:** 2 relės
- **Įvadas:** srovė, įtampa
- **Siųstuvo maitinimo šaltinis:** pasirinktinis
- **Laiko delta:** 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 pasiekiamas signalo nustatytoji reikšmė, po 1 bepotencialų perjungimo kontaktų 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

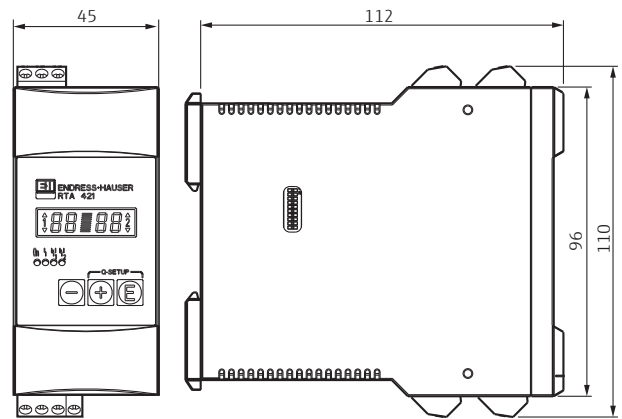
Naudotojo sąsaja

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

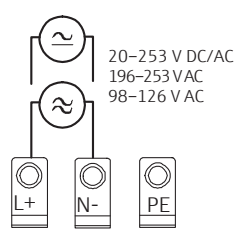
Matmenys (mm)



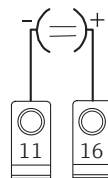
Montavimas pagal naudojimo instrukcijų vadovą

Elektros jungtis

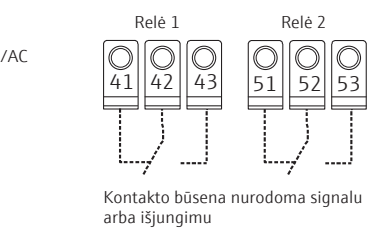
Maitinimo šaltinis



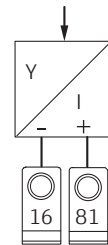
Srovės įvadas
nuo 0/4 iki 20 mA



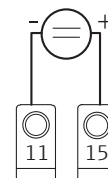
Relės (vidinė grandinė)



Srovės įvadas su
kontūro maitinimo šaltiniu
(papildoma) 4–20 mA



Įtampos įvadas
nuo 0/2 iki 10 V DC



Kainų lentelė

Galinis jungiklis RTA421

Maitinimo kontūras	Maitinimo šaltinis	Užsakymo Nr.	Vieneto kaina (€)		
			1 – 3	4 – 10	11 – 35
Be	196–250V AC	RTA421-A11A	132,-	122,-	116,-
	98–126V AC	RTA421-A21A	132,-	122,-	116,-
	20–250V DC/AC	RTA421-A31A	161,-	150,-	142,-
Su	196–250 VAC	RTA421-A12A	161,-	150,-	142,-
	98–126V AC	RTA421-A22A	161,-	150,-	142,-
	20–250V DC/AC	RTA421-A32A	191,-	178,-	168,-

Reikmenys

Užsakymo Nr.	Vieneto kaina (€)
52010132	70,53

Kainos galioja Lietuvoje iki 2018-08-31, eurais už vienetą, be pridėtinės vertės mokesčio (PVM), pakuotės ir siuntimo kainos. Galioja „Endress+Hauser“ pardavimų 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