

## Програмируем ON/OFF контролер RT38-R

- ♦ Ниска цена
- ♦ Кутия със съединител с 11 пера за монтаж на DIN шина
- ♦ Ярък 3-разряден LED дисплей
- ♦ Квази-универсален вход
- ♦ Разнообразни захранващи напрежения
- ♦ Изцяло програмируеми параметри



### Характеристики

Вход	(програмируем)
RTD, DIN (w=1.385); 3-пров.	Pt50, Pt100, Pt500, Pt1000
RTD, ГОСТ (w=1.391); 3-пров.	Pt46, Pt50, Pt100, Cu50, Cu100
Измервателен обхват за RTD	-100...600 °C
Термодвойка "Т"	-40...400 °C
Термодвойка "J"	-20...999 °C
Термодвойка "К"	-20...999 °C
Линеен напреженов 0...10 V	-199...999, програмира се
Линеен токов 0(4)...20 mA	-199...999, програмира се
Вход от 2-пров. трансмитер	4...20 mA <sup>(1)</sup>
Избор на сензор	програмира се
Десетична точка	програмира се
Измервателна единица	°C или °F, програмира се
Изход	
Реле електромеханично	5A/250V с НО/НЗ контакт
Реле електронно (SSR)	1A/250VAC
МОП ключ	0,1A/60V, оптично изолиран
Изход за външно SSR	5...24 V, 30 mA
Закон за управление	ON/OFF
Задание за регулиране	в рамките на входния обхват
Аларми	програмират се
Точност	
Основна грешка	0,3% от обхвата
Температурен дрейф	0,02% от обхвата за 1 °C

<sup>(1)</sup> Осигурява захранване 24 VDC (само при изолирано захранване на уреда)

<sup>(2)</sup> Поръчва се отделно (виж 'Принадлежности')

### Код за поръчка RT38 - R.G1.G5.G6

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G1	Захранване	<b>A</b> - 230 VAC, <b>B</b> - 115 VAC, <b>C</b> - 90...250 V, <b>E</b> - 9(12) VAC с външен трансформатор <sup>(2)</sup> , <b>P</b> - 12...24 V, неизолирано, <b>Q</b> - 12...24 V, изолирано, <b>R</b> - 24 VAC
G5	Релеен изход	<b>X</b> - няма, <b>C</b> - реле НО/НЗ, <b>D</b> - SSR, <b>J</b> - за външно SSR, <b>M</b> - изолиран МОП ключ
G6	Вход	<b>B</b> - за термосъпротивления (програмируем), <b>C</b> - за термодвойки (програмируем), <b>D</b> - 0(4)...20 mA, <b>DK</b> - 0...10 V

### Захранване

Мрежово захранване	230 VAC или 115 VAC
Импулсно захранване	90...250 VAC/DC
Изолирано нисковоолтово	12...24 VAC/DC или 24 VAC
Неизолирано нисковоолтово	12...24 VAC/DC
Мрежов трансформатор <sup>(2)</sup>	9(12) VAC
Консумирана мощност	макс. 1,5 VA

### Индикация и настройка

Цифров дисплей	3 разряда LED, 10 mm
Светодиоди	LED за релейния изход
Клавиатура	3 мембранни бутона; заключваща се

### Работни условия

Работна температура	-10...65 °C
Работна влажност	0...85 %RH

### Конструкция

Материал на корпуса	пластмаса
Монтаж	в цокъл или на 35 mm DIN шина
Свързване	чрез съединител <sup>(2)</sup>
Габаритни размери	35x78x91 mm
Тегло	180 g
Защита, лице/клеми	IP44 / IP20