

Двоен програмируем контролер RT228U

- ♦ Два контролера RT28U в един общ корпус
- ♦ Универсален вход за 4 RTD, 6 ТД и 3 линейни сигнала
- ♦ Възможност за сериен интерфейс RS485

RT228U съчетава 2 контролера RT28U в един корпус 96x96 mm. Поради по-ниската си цена от цената на 2 едноканални контролера RT28U, този модел е предпочитан там, където се налага регулиране на 2 технологични параметъра в един обект или на 2 отделни близко разположени обекта. Характерни приложения са регулиране на 2 температури, на температура и влажност, налягане и температура, рН и температура и други комбинации от 2 величини за управление. Всеки от контролерите в корпуса притежава универсален вход и управлява своите релейни изходи по двупозиционен закон. Възможността за програмиране на входа и индикацията, четирите управляващи изхода и надеждната работа при електромагнитни смущения са допълнителни предимства на контролера RT228U.



Характеристики

Вход		(за всеки контролер, програмируем)		Точност		(за всеки контролер)	
<i>Rt100 (w=1.385); 3-пров.</i>			-100...850 °C	Основна грешка			0,3% от обхвата
<i>Rt1000 (w=1.385); 3-пров.</i>			-100...600 °C	Температурен дрейф			0,02% от обхвата за 1 °C
<i>PTC (1k при 25 °C); 3-пров.</i>			-50...150 °C	Корекция на "студения" край			автоматична, -10...80 °C
<i>PTC (2k при 25 °C); 3-пров.</i>			-50...150 °C	Компенсация на линията			автоматична, до 2 x 25 Ω
Термодвойка "Т"			-40...400 °C	Захранване		<i>(за всеки контролер)</i>	
Термодвойка "J"			-20...999 °C	Мрежово захранване			230 VAC или 115 VAC
Термодвойка "K"			-20...999 °C	Импулсно захранване			90...250 V
Термодвойка "S"			0...999 °C	Изолирано нисковолтово			12...24 V или 24 VAC
Термодвойка "R"			0...999 °C	Неизолирано нисковолтово			12...24 V
Термодвойка "B"			100...999 °C	Консумирана мощност			макс. 1,5 VA
Линеен напреженов 0...10 V			-199...999, програмира се	Индикация и настройка		<i>(за всеки контролер)</i>	
Линеен токов 0(4)...20 mA			-199...999, програмира се	Цифров дисплей			3 разряда LED, 14 mm
Друг линеен (опция) ⁽¹⁾			-199...999, програмира се	Светодиоди			2 LED за релейните изходи
Вход от 2-пров. трансмитер			4...20 mA ⁽²⁾	Клавиатура			3 мембранни бутона
Корекция на показанието			програмира се	Работни условия			
Избор на типа на входа			програмира се	Околна температура			-10...65 °C
Десетична точка			програмира се	Околна влажност			0...85 %RH
Измервателна единица			°C или °F, програмира се	Конструкция			
Изходи		<i>(за всеки контролер, до 2 релейни изхода)</i>		Материал на корпуса			пластмаса
Реле електромеханично			5A/250V с НО/НЗ контакт	Монтаж			на панел в отвор 90x90 mm
Реле електронно (SSR) ⁽³⁾			1A/250VAC	Свързване			с разглобяеми клеми
МОП ключ ⁽³⁾			0,1A/60V, оптично изолиран	Габаритни размери			96x96(лице)x107 mm
Изход за външно SSR			5...24 V, 30 mA	Монтажна дълбочина			98 mm
Закон за управление			ON/OFF	Тегло			макс. 600 g
Задание за регулиране			в рамките на входния обхват	Защита, лице/клеми			IP54 / IP20
Аларми			програмират се	Повишено лицево IP (опция)			IP65
Сериен интерфейс			RS485, изолиран				

⁽¹⁾ На мястото на токовия

⁽²⁾ Осигурява захранване 24 VDC (само при изолирано захранване на уреда)

⁽³⁾ Попитай дали има възможност!

Код за поръчка RT228U - G1(G1).G5G5(G5G5).G9'9"(G9'9") - #1.#2(#2) ⁽⁴⁾

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G1	Захранване	A - 230 VAC, B - 115 VAC, C - 90...250 V, P - 12...24 V, неизолирано, Q - 12...24 V, изолирано, R - 24 VAC
G5	Релеен изход	X - няма, C - реле НО/НЗ, D - SSR ⁽³⁾ , J - за външно SSR, M - изолиран МОП ключ ⁽³⁾
G9'	Сериен интерфейс	X - няма, B - RS485
G9"	Протокол	A - ASCII, C - ASCII за "PolyMonitor"
#1	Повишена лицева защита	X - няма, P - IP65 лицева защита
#2	Входен сигнал по заявка	X - няма, Z - линеен вход по заявка (поясни!) ⁽¹⁾

⁽⁴⁾ Стойностите за втория контролер са дадени в скоби.