

Програмируем алармен сигнализатор TI08-R



- ◆ Ниска цена
- ◆ Кутия със съединител с 11 пера за монтаж на DIN шина
- ◆ Ярък 3-разряден LED дисплей
- ◆ Универсален линеен вход
- ◆ До 2 алармени релета с възможност за импулсен режим
- ◆ Осигурява захранване за трансмитери
- ◆ Изцяло програмируеми параметри

TI08-R е евтин програмируем алармен сигнализатор за монтаж на DIN шина. Снабден с ярък 3-разряден LED дисплей, този модел е особено подходящ за измерване и контрол на алармени граници на технологични величини с обхват от -199 до 999 и разрешаваща способност до 1000 точки. Уредът може да бъде оборудван с до 2 програмируеми релейни изхода, осигуряващи on/off управление/аларма с или без импулсен режим. TI08-R приема на входа си разнообразни линейни напрежени или токови сигнали от външни 2- и 3-проводни преобразуватели. Съответствието на входа и дисплея, мястото на десетичната точка, корекцията на показанието и много други параметри са изцяло програмируеми. Благодарение на отличното си съотношение възможности-цена, аларменият сигнализатор TI08-R намира изключително широко приложение.

Характеристики

Вход	(програмируем)
Линеен напреженос 0...10 V	-199...999, програмира се
Линеен напреженос 0...5 V	-199...999, програмира се
Линеен токов 0(4)...20 mA	-199...999, програмира се
Вход от 2-проводен трансмитер	4...20 mA ⁽¹⁾
Десетична точка	програмира се
Изходи	(до 2 релейни изхода)
Реле електромеханично	5A/250V с НО/НЗ ⁽²⁾ контакт
Реле електронно (SSR) ⁽⁴⁾	1A/250VAC
МОП ключ ⁽⁴⁾	0,1A/60V, оптично изолиран
Изход за външно SSR	5...24 V, 30 mA
Закон за управление	ON/OFF, импулсен
Аларми	програмират се
Точност	
Основна грешка	0,3% от обхвата
Температурен дрейф	0,02% от обхвата за 1 °C
Работни условия	
Околна температура	-10...65 °C
Околна влажност	0...85 %RH

⁽¹⁾ Осигурява захранване 24 VDC (само при изолирано захранване на уреда)

⁽²⁾ НО за второто реле

⁽³⁾ Поръчва се отделно (виж 'Принадлежности')

⁽⁴⁾ Попитай дали има възможност!

Код за поръчка TI08 - R.G1.G5G5

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодския символ
G1	Захранване	A - 230 VAC, B - 115 VAC, P - 12...24 V, неизолирано, Q - 12...24 V, изолирано, R - 24 VAC
G5	Релеен изход	X - няма, C - реле НО/НЗ ⁽²⁾ , D - SSR ⁽⁴⁾ , J - за външно SSR, M - изолиран МОП ключ ⁽⁴⁾



Захранване	
Мрежово захранване	230 VAC или 115 VAC
Изолирано нисковоолтово	12...24 V или 24 VAC
Неизолирано нисковоолтово	12...24 V
Консумирана мощност	макс. 1,5 VA
Индикация и настройка	
Цифров дисплей	3 разряда LED, 10 mm
Светодиоди	2 LED за релейните изходи
Клавиатура	3 мембранни бутона; заключваща се
Конструкция	
Материал на корпуса	пластмаса
Монтаж	в цокъл или на 35 mm DIN шина
Свързване	чрез съединител ⁽³⁾
Габаритни размери	35x78x91 mm
Тегло	180 g
Защита, лице/клеми	IP44 / IP20