

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) | 1A/250VAC |
| МОП ключ | 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 | |
| Работна температура | -10...65 °C |
| Работна 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')

Код за поръчка TI08 - R.G1.G5G5

| Код | Характеристика или опция | Стойност на кодвия символ |
|-----|--------------------------|--|
| G1 | Захранване | A - 230 VAC, B - 115 VAC, E - 9(12) VAC с външен трансформатор ⁽³⁾ , 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, J - за външно SSR, M - изолиран МОП ключ |



| Захранване | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Мрежово захранване | 230 VAC или 115 VAC |
| Изолирано нисковоолтово | 12...24 VAC/DC или 24 VAC |
| Неизолирано нисковоолтово | 12...24 VAC/DC |
| Мрежов трансформатор ⁽³⁾ | 9(12) VAC |
| 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 |