

Евтин програмируем индикатор T108

- ◆ Най-ниска цена
- ◆ 6 DIN корпуса - до 1/32 по DIN
- ◆ Ярък 4-разряден LED дисплей
- ◆ Универсален линейен вход
- ◆ До 2 алармени релета с възможност за импулсен режим
- ◆ Изцяло програмируеми параметри

T108 е евтин програмируеми процес-индикатор за широка употреба, предлаган в 6 корпуса по DIN, със или без релееен алармен изход. Снабден с ярък 4-разряден LED дисплей, този модел е особено удобен при измерване и контрол на алармени граници на технологични величини с обхват от -1999 до 9999 и разрешаваща способност до 6000 точки. Уредът може да бъде оборудван с до 2 програмируеми релейни изхода, осигуряващи on/off управление/аларма с или без импулсен режим. T108 приема на входа си разнообразни линейни напреженови или токови сигнали. 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, индикаторът T108 намира изключително широко приложение.



Характеристики

Вход	(програмируем)
Линеен напреженос 0...10 V	-1999...9999, програмира се
Линеен напреженос 0...5 V ⁽¹⁾	-1999...9999, програмира се
Линеен токос 0(4)...20 mA	-1999...9999, програмира се
Друг линеен (опция)	-1999...9999, програмира се
Вход от 2-проводен трансмитер	4...20 mA ⁽²⁾
Десетична точка	програмира се
Изходи	(до 2 релейни изхода ⁽³⁾)
Реле електромеханично	5A/250V с НО/НЗ ⁽⁴⁾ контакт
Реле електронно (SSR) ⁽⁷⁾	1A/250VAC ⁽⁵⁾
МОП ключ ⁽⁷⁾	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

Захранване

Мрежово захранване ⁽¹⁾	230 VAC или 115 VAC
Импулсно захранване ⁽¹⁾	90...250 V
Изолирано нисковолтово	12...24 V или 24 VAC
Неизолирано нисковолтово	12...24 V
Мрежов трансформатор ⁽⁶⁾	9(12) VAC
Консумирана мощност	макс. 1,5 VA

Индикация и настройка

Цифров дисплей	4 разряда LED
Светодиоди	2 LED за релейните изходи
Клавиатура	2 мембранни бутона; заключваща се

Конструкция	'B'	'H' / 'V'	'S'	'L'	'M'
Лицеви размери [mm]	96x96	96x48	48x48	72x36	48x24
Монтаж	панел	панел	панел	панел	панел
Монтажен отвор [mm]	90x90	90x42	45x45	71x29	46x22
Монтажна дълбочина [mm]	98	98	100	56	42
Височина на цифрите [mm]	20	14 / 9	10	14	9
Максимално тегло [g]	350	250	200	150	30
Защита, лице/клеми	IP54/20	IP54/20	IP54/20	IP54/20	IP54/20
Повишено лицево IP (опция)	IP65	IP65	-	IP65	-
Материал на корпуса	пластм.	пластм.	пластм.	пластм.	пластм.
Свързване (клеми)	разгл.	разгл.	винтови	винтови	винтови

⁽¹⁾ Не се предлага за корпус 'M'

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

⁽³⁾ Само един за корпус 'M'

⁽⁴⁾ При корпус 'S' 2^{пот} реле е НО; при корпус 'L' и двете релета са НО; при корпус 'M' релето е НО

⁽⁵⁾ 0,2A/250VAC за корпуси 'L' и 'M'

⁽⁶⁾ Предлага се само за корпус 'M'. Трансформаторът се поръчва отделно.

⁽⁷⁾ Попитай дали има възможност!

Код за поръчка T108 - G0.G1.G5G5 - #1.#2

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G0	Корпус (лицев размер)	B - 96x96 mm, H - 96x48 mm, V - 48x96 mm, S - 48x48 mm, L - 72x36 mm, M - 48x24 mm
G1	Захранване	A - 230 VAC ⁽¹⁾ , B - 115 VAC ⁽¹⁾ , C - 90...250 V ⁽¹⁾ , E - 9(12) VAC с външен трансформатор ⁽⁶⁾ , P - 12...24 V, неизолирано, Q - 12...24 V, изолирано, R - 24 VAC ⁽¹⁾
G5	Релееен изход ⁽³⁾	X - няма, A - реле НО ⁽⁴⁾ , C - реле НО/НЗ ⁽⁴⁾ , D - SSR ⁽⁷⁾ , J - за външно SSR, M - изолиран МОП ключ ⁽⁷⁾
#1	Повишена лицева защита	X - няма, P - IP65 лицева защита ^(1,8)
#2	Входен сигнал по заявка	X - няма, Z - линеен вход по заявка (поясни!)

⁽⁸⁾ Не се предлага за корпус 'S'