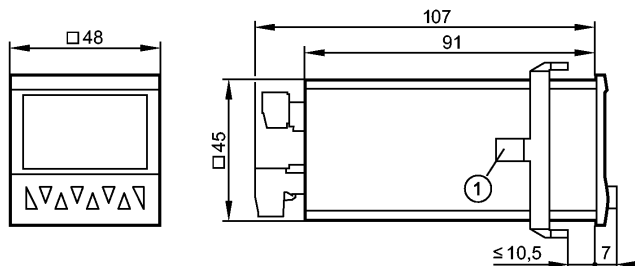


E89005

COUNTER/210/LCD

Системы оценки, блоки питания



1: Зажим

место под панель управления 45 x 45 mm

Made in Germany



Характеристики

счётчик с предварительной установкой, серия 210

ЖК -дисплей для отображения значений и программирования

Может использоваться как:

счетчик импульсов

частотомер

Таймер

Счётчик групп

Область применения

Применение

Счетчик с 2 предварительными установками

Коммутационный выход

2 сменный (1 свободный контакт или переключение каждого контакта)

Электронные данные

Номинальное напряжение [V]

90...260 AC (50...60 Hz)

Мощность [VA]

< 8

Дополнительное питание для датчиков [V]

24 DC; ± 15 %; 80 mA

сохранение данных

> 10 лет; EEPROM

Входы

Входы

rпр или прп (для всех входов вместе)
уровень переключения: низкий 0...4 В DC; высокий 12...30 В DC
минимальная длительность импульса входов управления: 10 мс
форма импульса: любая (триггер Шмитта на входе)
входное сопротивление: прибл. 5 килоОм
потребление тока сигнального входа: тип. 2,4 мА (при 24 В DC)

Частота на входе (макс.)

Zählen: 60 kHz
prellfreies Zählen: 30 Hz

Выходы

Релейные выходы

Выход 1: NC или NO; программируемый
Предельная токовая нагрузка на контакт 250 V AC; 3 A; 750 VA ***
Выход 2: переключающийся контакт
Предельная токовая нагрузка на контакт 250 V AC; 3 A; 750 VA ***

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]

-20...65

Температура хранения [°C]

-25...75

Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]

93 (40°C; 2000 m)

E89005

COUNTER/210/LCD

Системы оценки, блоки питания

Степень защиты корпуса / клеммных зажимов	IP 65 / IP 00; спереди
---	------------------------

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 55011:	класс В (с экранированными контрольными и сигнальными кабелями)
	EN 61000-6-2	
Ударопрочность	EN 60068-2-27:	(100 g / XYZ)
Вибропрочность	EN 60068-2-6:	(10...55 Hz) / (1 mm / XYZ)

Механические данные

Материал	Поликарбонат (UL94 V-2) чёрный
Вес [kg]	0,205

Дисплеи / Элементы управления

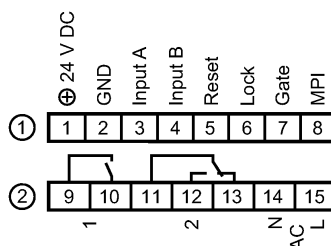
Индикация	7-значный светодиодный дисплей зелёной подсветка
-----------	--

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	сменные колодки с резьбовыми клеммами; 1 x 7-полюсный ($\leq 2,5 \text{ mm}^2$), 1 x 8-полюсный ($\leq 1,5 \text{ mm}^2$)
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении

- (1):
Питание датчика DC
Сигнальные входы A/B
Reset (вход сброса)
Lock (блокировка кнопок)
Gate (вход шлюза)
MPI (вход пользователя)



- (2):
AC напряжение питания и выходы 1/2

Примечания

Примечания	** не стабилизирован *** DC мощность контактов указана в руководстве
------------	---

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---