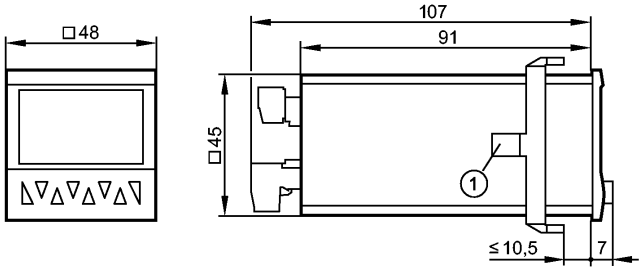
ecomat200

E89005

COUNTER/210/LCD

Системы оценки, блоки питания



1: Зажим

место под панель управления 45 x 45 mm

CE

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	pnp или npn (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)

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 55011: EN 61000-6-2	класс B (с экранированными контрольными и сигнальными кабелями)
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

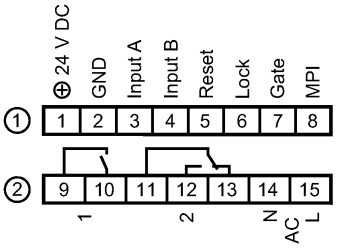
Индикация	7-значный светодиодный дисплей зелёный подсветка

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	сменные колодки с резьбовыми клеммами; 1 x 7-полюсный (≤ 2,5 mm²), 1 x 8-полюсный (≤ 1,5 mm²)

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	