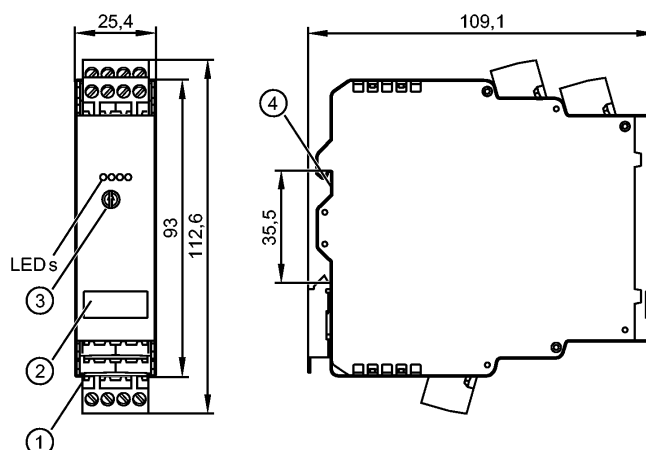


DN0210

N200/SA-1 110-240VAC

Системы оценки, блоки питания



- 1: сменные колодки с резьбовыми клеммами
- 2: маркер
- 3: с потенциометром
- 4: Установка на DIN-рейке



Характеристики

Усилитель	
N200	
Установка корпуса на DIN-рейку	
1-канальные	
переключатель для pnp- und npn-датчиков	
Выход 24 V DC / 300 mA	
охрана перед коротк. замыканием и перегрузкой	

Область применения

Применение	источник питания и обработка сигнала (напр. для датчиков)
Коммутационный выход	реле (1 коммут. выход)

Электронные данные

Номинальное напряжение [V]	110...240 AC
Номинальная частота [Hz]	50...60
Допуск напряжения [%]	-20/+10 AC
Мощность AC [W]	≤ 11
Дополнительное питание для датчиков [V]	24 DC SELV, ± 10 %, 300 mA

Входы

входной сигнал	PNP/NPN (Typ 2 gem. IEC 61131-2)
Входная частота [Гц]	

Выходы

Реле	
Реле	1
Предельная нагрузка на выход	4 A (240 V AC, 24 V DC); омическое сопротивление
Гальваническая развязка	да
Isolationsfestigkeit	verstärkt (gemäß EN 61010)
Категория электрического перенапряжения	II
Степень загрязнения	2 (≤ 240 V AC)

DN0210

N200/SA-1 110-240VAC

Системы оценки, блоки питания

Частота переключения [Hz]	10
---------------------------	----

Диапазон измерения / настройки

Настройка параметров в пределах	PNP/NPN
---------------------------------	---------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-20...60
Температура хранения [°C]	-25...70
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	80 % (31 °C), линейно уменьшающаяся до 50 % (40 °C), без конденсации
Верхняя точка уровня моря [м]	≤ 3000
Степень защиты корпуса / клеммных зажимов	IP 20 / IP 20

Механические данные

Материал	пластмасса: PC GF20
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	0,213

Дисплей / Элементы управления

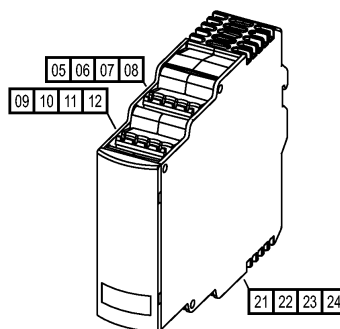
Индикация	Блок питания 1 зелёный Выход 1 желтый (горит, когда релейный выход включен) ошибка 1 красный
-----------	--

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Прибор: 4-х полюсные клеммные колодки, с шагом контактов 5,0 мм; разъем: 4-х полюсный с резьбовым соединением
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении

- 05: реле (нормально открытый)
- 06: реле (общий блок)
- 07: реле (общий блок)
- 08: реле (NC)
- 09: DC питание датчика (+)
- 10: сигнал от датчика rpr/npn
- 11: п.с.
- 12: DC питание датчика (-)
- 21: AC Напряжение подсоединения (L)
- 22: AC Напряжение подсоединения (L)
- 23: AC Напряжения подсоединения (N)
- 24: AC Напряжение подсоединения (N)



п.с. = не используется

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	разъем: 4-х полюсный с резьбовым соединением; (3 шт)
------------------------------------	--

Примечания

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