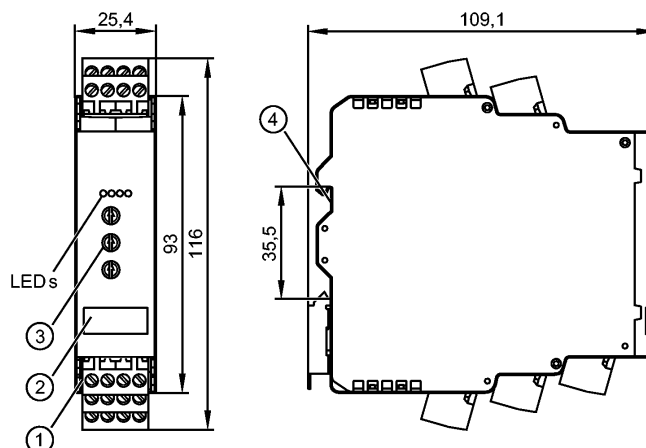


**DL0201**

L200/LM-1/110-240VAC 24VDC

Системы оценки, блоки питания



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



**Характеристики**

Реле для контроля уровня

L200

Установка корпуса на DIN-рейку

Eingangsverzögerung: 0...10 s / Ausgangsverzögerung: 0...60 min

**Область применения**

Применение	защита резервуара от переполнения или сухого хода
Функция переключения	защита от переполнения (датчик с нормально закрытым выходом); защита от сухого хода (датчик с нормально открытым выходом)
Коммутационный выход	Relais (1 Wechslerkontakt); Transistorausgang (pnp-geschaltet; extern versorgt)

**Электронные данные**

Номинальное напряжение [V]	110...240 AC / 27 (24) DC
Номинальная частота [Hz]	50...60
Допуск напряжения [%]	-20/+10 AC / -20/+10 DC
Мощность DC [W]	4
Мощность AC [W]	6
Дополнительное питание для датчиков [V]	18,5...30 DC SELV, ≤ 100 mA

**Входы**

Цифровой	2
Входы	PNP (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

## DL0201

L200/LM-1/110-240VAC 24VDC

Системы оценки, блоки питания

Степень загрязнения	2 ( $\leq 240$ V AC)
Транзистор	
Цифровой	1
Schaltspannung [V]	10...30 DC SELV
Номинальный ток [mA]	$\leq 100$
Защита от короткого замыкания	да

### Диапазон измерения / настройки

Задержка на входе [s]	0...10
Выходная задержка [s] / [min]	0...60 / 0...60

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...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]	$\leq 2000$
Степень защиты корпуса / клеммных зажимов	IP 20 / IP 20

### Испытания / одобрения

Регистрационный номер UL	N001
--------------------------	------

### Классификация безопасности

MTTF [a]	224
----------	-----

### Механические данные

Материал	пластмасса: PC GF20
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	0,229

### Дисплей / Элементы управления

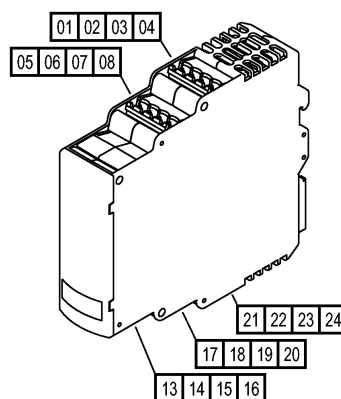
Индикация	Блок питания 1 зелёный Вход 1 желтый Выход 1 зелёный (горит при замкнутом реле на выходе) Freigabesignal 1 желтый
-----------	--

### 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

- 01: DC Напряжение подсоединения (+)
- 02: DC Напряжение подсоединения (+)
- 03: DC Напряжение подсоединения (-)
- 04: DC Напряжение подсоединения (-)
- 05: DC питание датчика (+)
- 06: сигнал от датчика pnp
- 07: DC питание датчика (-)
- 08: Freigabesignal pnp
- 13: питание Транзисторный выход (+)
- 14: Транзисторный выход pnp
- 15: Общее начало внешнее питание (-)
- 16: п.с.
- 17: реле (нормально открытый)
- 18: реле (общий блок)
- 19: реле (NC)
- 20: п.с.
- 21: AC Напряжение подсоединения (L)



п.с. = не используется

**DL0201**

L200/LM-1/110-240VAC 24VDC

**Системы оценки, блоки питания**

22: AC Напряжение подсоединения (L)  
23: AC Напряжение подсоединения (N)  
24: AC Напряжение подсоединения (N)

**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)

Код товара E40173; разъем: 4-х полюсный с резьбовым соединением; (5 шт)

**Примечания**

Упаковочная величина

[штука]

1