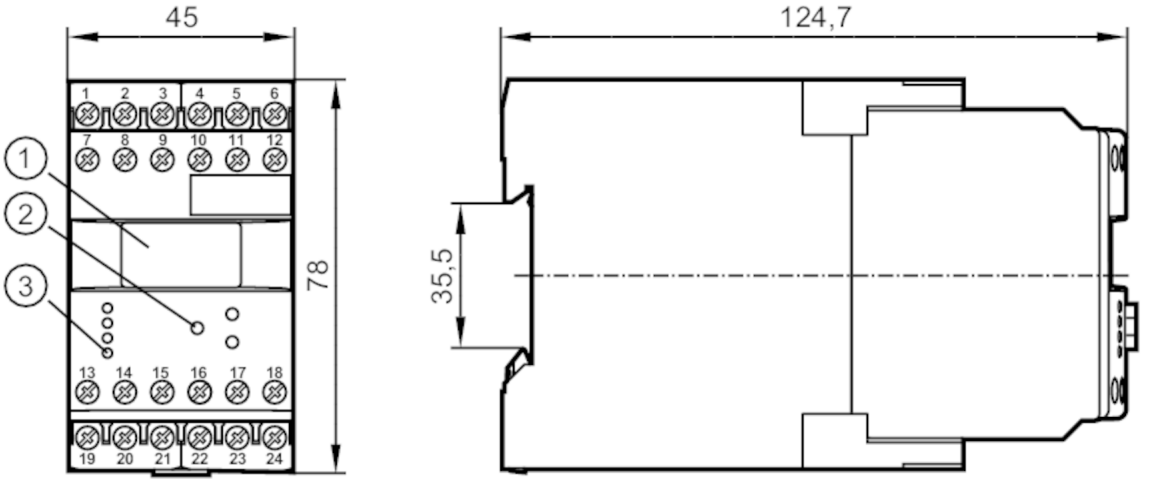
DL2503

Оценочная электроника для аналоговых стандартных сигналов

MONITOR/AL-3 /110-240VAC/DC



1 OLED-дисплей
2 Кнопки для программирования
3 Светодиоды

Приложение		
Применение		2-канальное аналоговое пороговое реле для стандартных аналоговых сигналов
Электронные данные		
Номинальное напряжение AC	[V]	110...240
Номинальное напряжение DC	[V]	27
Номинальный допуск напряжения	[%]	< 10
Номинальный допуск напряжения 2	[%]	20...10
Номинальная частота AC	[Hz]	50...60
Мощность	[W]	5
Дополнительная энергия для датчиков DC	[V]	19.6...27.7; (SELV, ≤ 150 mA)
Диапазон контроля		
Настраиваемое расстояние срабатывания		нет
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-40...60
Температура хранения	[°C]	-40...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	80; (40 °C 50 %)
Степень защиты		IP 50
Степень защиты клемм		IP 20

DL2503

Оценочная электроника для аналоговых стандартных сигналов

MONITOR/AL-3 /110-240VAC/DC

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007

Механические данные		
Вес	[g]	370.4
Корпус		корпус для установки на DIN рейку
Размеры	[mm]	78 x 45 x 124.7
материал		пластмасса

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	светодиод, зелёный
		OLED-дисплей, 128 x 64 светящийся

электрическое подключение

двухкамерные клеммные вводы: 2 x ...2.5 mm²; AWG 14

1	24 V DC напряжение питания (L–)
2	24 V DC напряжение питания (L+)
3	Питание Транзисторные выходы (L+)
4	аналоговый вход GND
5	аналоговый вход In1 (0/4...20 mA)
6	аналоговый вход In2 (0/4...20 mA)
7	AC напряжение питания (L)
8	AC напряжение питания (N)
9	не используется
10	24 V DC Питание датчика (L+)
11	24 V DC Питание датчика (L–)
12	Транзисторный выход мониторинг сигнала pnp
13	реле Out1 стандартный
14	реле Out1 нормально открытый
15	реле Out1 размыкающий контакт
16	Транзисторный выход Out1 pnp
17	Размыкание 1/2 pnp (+ 24 V DC)
18	Возврат, сброс 1/2 pnp (+ 24 V DC)
19	реле Out2 стандартный
20	реле Out2 нормально открытый
21	реле Out2 размыкающий контакт
22	Аналоговый выход Out3 0/4...20 mA (+)
23	Аналоговый выход Out3 0/4...20 mA (–)
24	Транзисторный выход Out2 pnp