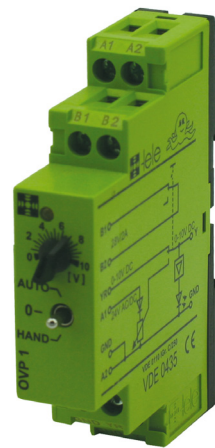


- Преобразователь аналоговых сигналов от 0 до 10V DC
- Обратная связь информирует о переключении регулятора в положение 'AUTO'
- Ширина 17.5mm
- Монтажное исполнение



Технические характеристики

1. Функции

AUTO	выход соответствует входу YR
0	постоянно OFF
HAND	выход соответствует значению на регуляторе

2. Индикаторы

Желтый LED ON/OFF: интенсивность соответствует значению выходного напряжения

3. Механическое исполнение

Самозатухающий пластиковый корпус, IP рейтинг IP40
 Монтаж на DIN-рейку TS 35 согласно EN 50022
 Монтажная позиция: любая
 Ударопрочные клеммы соответствуют VBG 4 (требуется PZ1), IP рейтинг IP20
 Момент затяжки: max. 1Nm
 Размеры клемм:

1 x 0.5 - 2.5mm ²	одно-/многожильный кабель
1 x 4mm ²	одногожильный кабель
2 x 0.5 - 1.5mm ²	одно-/многожильный кабель
2 x 2.5mm ²	гибкий кабель с многожильным концом

4. Цепь питания

Напряжение питания: 24V AC/DC Клеммы A1(+)-A2
 Допустимые отклонения: -15% - +10%
 Номинальная частота: 48 - 63Hz
 Потребляемая мощность: 0.58VA (0.33W)
 Продолжительность работы: 100%
 Время сброса: -
 Остаточные пульсации для DC: 10%
 Напряжение отпускания: -

5. Выходная цепь

Сигнал на выходе (Клеммы Y-GND):
 Уровень AUTO соответствует входному сигналу клеммы YR-GND
 Уровень 0 0V
 Уровень HAND 0 - 10V DC
 Разреш. способность Y: 10mW при 10V DC (HAND)
 Напряжение изоляции: 24V AC (соответствует IEC 664-1)
 Ном. имп. напряжение: 800V,
 Категория перенапряжения: III (соответствует IEC 664-1)

6. Обратная связь

AUTO: Клеммы B1-B2
 Макс. переключ. способность: 56VA (2A / 28V AC/DC)
 Мин. переключ. способность: 5mVA (1mA / 5V AC/DC)
 Сопротивление контакта: max. 20mΩ
 Электрическая долговечность: 3 x 10⁴ операций при макс. нагр.

7. Погрешности

Базовая погрешность: ±1% (от макс. значения шкалы)
 Погрешность настройки: ±10% (от макс. значения шкалы)
 Погрешность повторения: -
 Влияние напряжения: -
 Влияние температуры: ≤0.01% / °C

8. Условия эксплуатации

Рабочая температура: -25 - +55°C (соответствует IEC 68-1)
 Температура хранения: -25 - +70°C
 Температура транспортировки: -25 - +70°C
 Относительная влажность: 15% - 85%
 (соответствует IEC 721-3-3 класс 3K3)
 Степень грязезащиты: 2, если встроено 3
 (соответствует IEC 664-1)

Принцип работы

Автомат (AUTO)

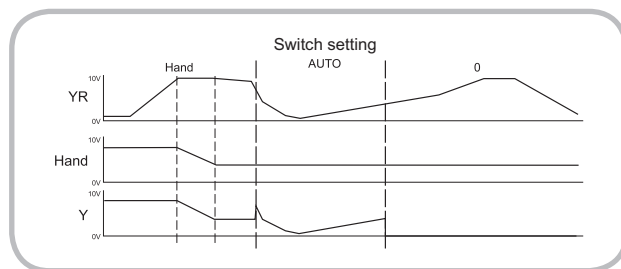
Контакт обратной связи В1-B2 замкнут.
Входной сигнал, поданный на клемму YR, передается без изменений на клемму Y.

Постоянно OFF (0)

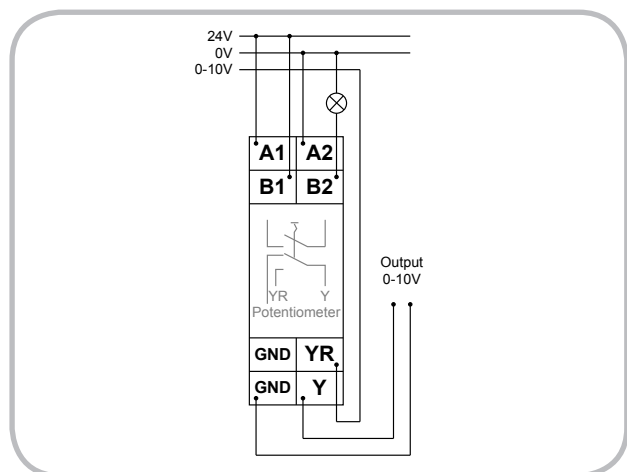
Контакт обратной связи В1-B2 разомкнут.
Нет выходного сигнала на клемме Y.

Ручное управление (HAND)

Контакт обратной связи В1-B2 разомкнут.
Уровень сигнал на клемме Y (0 - 10V DC) соответствует значению, установленному регулятором на передней панели.



Подключение



Габариты

