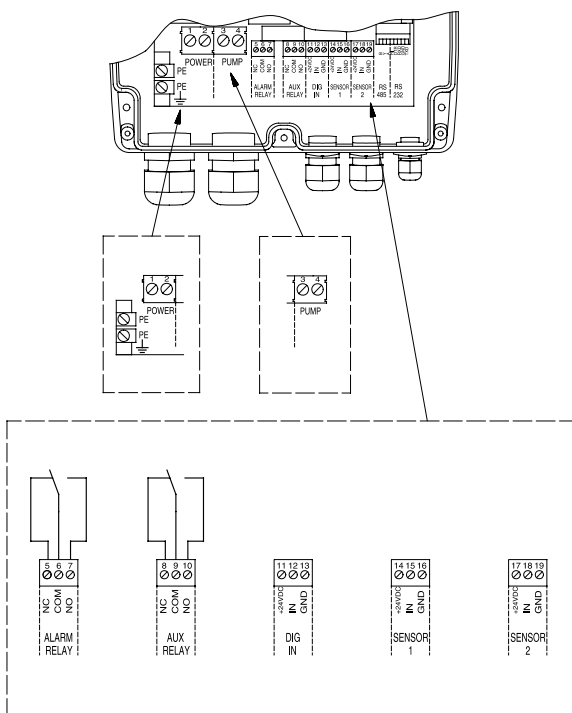


Электрическое подключение CU 300



TM01 3008 2898

Рис. CU 300 подключение.

Реле аварийной сигнализации:

Беспотенциальный переключающий контакт.
 Максимальная нагрузка контакта: переменное напряжение 250 В, макс. ток 1 А
 Минимальная нагрузка контакта: постоянное напряжение 5 В, 10 мА

Вспомогательное реле:

Беспотенциальный переключающий контакт.
 Максимальная нагрузка контакта: следует использовать только безопасное низкое напряжение. Макс. ток 1 А
 Минимальная нагрузка контакта: постоянное напряжение 5 В, 10 мА

Цифровой вход:

Внешний беспотенциальный контакт.
 Логический «0»: $U_{in} > 3,2 \text{ В}$
 Логическая «1»: $U_{in} < 0,9 \text{ В}$

Датчик 1:

Сигнал напряжения: постоянное напряжение 0-10 В/2-10 В, $R_i = 11 \text{ кОм}$.
 Допуск: +/-3% при максимальном сигнале напряжения.
 Рекомендуется использовать экранированный кабель, максимальная длина кабеля: 500 м.

Сигнал тока: постоянное напряжение 0-20 мА/4-20 мА, $R_i = 500 \text{ Ом}$.

Допуск: +/-3% при максимальном сигнале тока.
 Рекомендуется использовать экранированный кабель, максимальная длина кабеля: 500 м.

Датчик 2:

Потенциометр: постоянное напряжение 0-24 В, 10 кОм (через внутренний источник напряжения).
 Рекомендуется использовать экранированный кабель, максимальная длина кабеля: 100 м.

Сигнал напряжения: постоянное напряжение 0-10 В/2-10 В, $R_i = 11 \text{ кОм}$.

Допуск: +/-3% при максимальном сигнале напряжения.
 Рекомендуется использовать экранированный кабель, максимальная длина кабеля: 500 м.

Сигнал тока: постоянное напряжение 0-20 мА/4-20 мА, $R_i = 500 \text{ Ом}$.

Допуск: +/-3% при максимальном сигнале тока.
 Рекомендуется использовать экранированный кабель, максимальная длина кабеля: 500 м.