

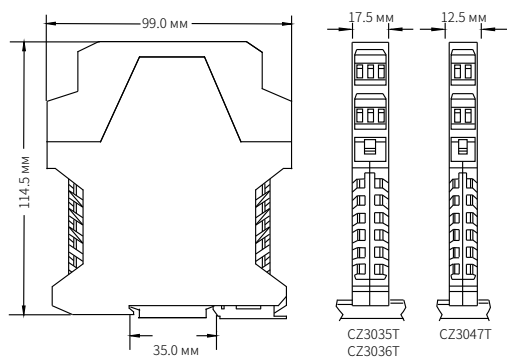
Аналоговый вход (Пассивный токовый выход)

Характеристики

Питание 24 В пост. тока.
0/4~20 мА токовый вход
0/4~20 мА токовый выход пассивный
(приемник тока)

	CZ3047T 1/1	CZ3035T 1/2	CZ3036T 2/2
Вход			
Входной ток	0/4~20 мА	0/4~20 мА	0/4~20 мА
Напряжение питания входного датчика	17,5~25 В	17,5~25 В	17,5~25 В
Макс. входной ток	<35 мА	<35 мА	<35 мА
Выход			
Выходной ток	0/4~20 мА	0/4~20 мА	0/4~20 мА
Напряжение внешнего источника (U_e)	12~30 В	12~30 В	12~30 В
Сопротивление нагрузки	$R_L \leq (U_e - 5) / 0,02$ Ом	$R_L \leq (U_e - 5) / 0,02$ Ом	$R_L \leq (U_e - 5) / 0,02$ Ом
Основные параметры			
Напряжение питания	20~35 В пост. тока	20~35 В пост. тока	20~35 В пост. тока
Защита от обратной полярности питания	Есть	Есть	Есть
Потребляемый ток (при 24 В)	≤ 40 мА	≤ 45 мА	≤ 80 мА
Основная приведенная погрешность	0,1% ВПИ (типично 0,05%)	0,1% ВПИ (типично 0,05%)	0,1% ВПИ (типично 0,05%)
Дополн. температурная погрешность	0,005% ВПИ/°С	0,005% ВПИ/°С	0,005% ВПИ/°С
Время реакции (0~90%)	$\leq 0,5$ мс	$\leq 0,5$ мс	$\leq 0,5$ мс
Диэлектрическая прочность	1500 В перем./1 мин.	1500 В перем./1 мин.	1500 В перем./1 мин.
Сопротивление изоляции	≥ 100 МОм; 500 В пост.	≥ 100 МОм; 500 В пост.	≥ 100 МОм; 500 В пост.
ЭМС	Соответствует ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014	Соответствует ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014	Соответствует ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014
Температура окружающей среды	-20°С~+60°С	-20°С~+60°С	-20°С~+60°С
Применимые полевые устройства	2-х и 3-проводные датчики-преобразователи, источники тока	2-х и 3-проводные датчики-преобразователи, источники тока	2-х и 3-проводные датчики-преобразователи, источники тока

Размеры



Схемы подключения

