

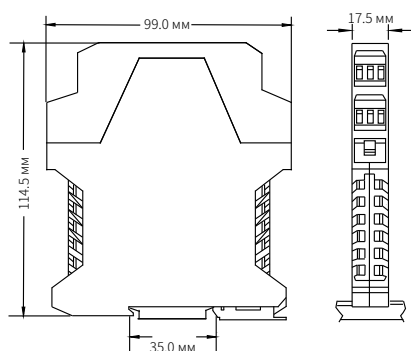
Вход напряжения

Характеристики

	CZ3083 1/1	CZ3088 2/2	CZ3089 1/2
Питание 24 В пост. тока. Различные типы выходов тока и напряжения			
Вход			
Входное напряжение	0~5 В, 1~5 В, 0~10 В	0~5 В, 1~5 В, 0~10 В	0~5 В, 1~5 В, 0~10 В
Входное сопротивление	≥ 100 кОм	≥ 100 кОм	≥ 100 кОм
Напряжение питания входного датчика (указать при заказе)	Нет питания 10 В или 15 В при выходе 20 мА	Нет питания 10 В или 15 В при выходе 20 мА	Нет питания 10 В или 15 В при выходе 20 мА
Выход			
Выходной ток	0~20 мА, 4~20 мА	0~20 мА, 4~20 мА	0~20 мА, 4~20 мА
Сопротивление нагрузки (токовый выход)	$R_L \leq 300$ Ом	$R_L \leq 300$ Ом	$R_L \leq 300$ Ом
Выходное напряжение	0~5 В, 1~5 В, 0~10 В	0~5 В, 1~5 В, 0~10 В	0~5 В, 1~5 В, 0~10 В
Сопротивление нагрузки	$R_L \geq 20$ кОм	$R_L \geq 20$ кОм	$R_L \geq 20$ кОм
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 питании 24 В, ток питания датчика 20 мА)	≤ 110 мА	≤ 130 мА	≤ 130 мА
Погрешность передачи сигналов	0,1% ВПИ	0,1% ВПИ	0,1% ВПИ
Дополнительная темпер. погрешность	0,005% ВПИ/°С	0,005% ВПИ/°С	0,005% ВПИ/°С
Время реакции (0~90%)	$\leq 0,1$ с	$\leq 0,1$ с	$\leq 0,1$ с
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	Устройства с выходным сигналом напряжения	Устройства с выходным сигналом напряжения	Устройства с выходным сигналом напряжения

Примечание: CZ3088, CZ3089 можно заказать только без модуля полевого питания, с токовым выходом

Размеры



Схемы подключения

