

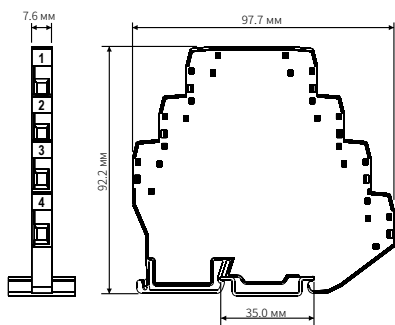
Аналоговый вход/Аналоговый выход

Характеристики

1-канальный преобразователь сигналов
 Питание 24 В пост. тока
 0/4~20 мА токовый вход/выход
 Ультратонкий корпус толщиной 7,6 мм

	CZ2047 Аналоговый вход	CZ2067 Аналоговый выход
Вход		
Входной ток	0/4~20 мА	0/4~20 мА
Напряжение питания датчика	≥ 19 В	
Падение напряжения на входе		≤ 7 В при 20 мА
Макс. входной ток	≤ 50 мА	≤ 50 мА
Выход		
Выходной ток/Сопротивление нагрузки	0(4)~20 мА/R _L ≤ 550 Ом	0(4)~20 мА/R _L ≤ 550 Ом
Макс. выходной ток	≤ 50 мА	≤ 50 мА
Выходное напряжение/Сопротивление нагрузки	0(1)~5 В/R _L ≥ 330 кОм	0(1)~5 В/R _L ≥ 330 кОм
Основные параметры		
Напряжение питания	20~35 В пост. тока	20~35 В пост. тока
Защита от обратной полярности питания	Есть	Есть
Потребляемый ток (при 24 В)	≤ 65 мА	≤ 40 мА
Основная приведенная погрешность	0,1% ВПИ (типично 0,05%)	0,1% ВПИ (типично 0,05%)
Дополн. температурная погрешность	0,005% ВПИ/°С	0,005% ВПИ/°С
Время реакции (0~90%)	≤ 0,5 мс	≤ 0,5 мс
Диэлектрическая прочность	1500 В перем./1 мин.	1500 В перем./1 мин.
Сопротивление изоляции	≥ 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
Температура окружающей среды	-20°С~+60°С	-20°С~+60°С
Применимые полевые устройства	2-х и 3-проводные датчики-преобразователи, источники тока	2-проводные позиционеры клапанов, электро-пневматические преобразователи

Размеры



Схемы подключения

