

Модуль расширения - PLC-ASC-PT100-IN - 2906918


Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Температурный измерительный преобразователь Pt 100/Pt 1000 для логического модуля PLC logic (только поколение 2), одноканальный, тип сигнала (Pt 100, Pt 1000) настройка DIP-переключателями, винтовой зажим



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 153797
GTIN	4055626153797
Вес/шт. (без упаковки)	53,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	86 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

Питание

Расчетное напряжение питания цепи управления U_S	24 В DC
Диапазон номинальных напряжений питания цепи управления относительно U_S	0,8 ... 1,1
Номинальный ток питания цепи управления I_S	14 mA
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Индикация рабочего напряжения	LED зел.
Индикация ошибок	СИД красн.

Модуль расширения - PLC-ASC-PT100-IN - 2906918

Технические данные

Входные данные

Наименование, вход	Аналоговый вход, сопротивление
Применяемые типы датчиков (RTD)	Pt 100 (IEC 60751, $\alpha = 0,00385$)
Способ подключения	2-проводная схема
Ток питания датчика	~ 900 мкА
Температурный коэффициент, максимальный	0,01 %/К
Диапазон измерения температуры	-50 °C ... 200 °C
Ошибка передачи, макс.	1 %
Ограничение верхнего предела напряжения	> 33 В
Наименование, вход	Аналоговый вход, сопротивление
Применяемые типы датчиков (RTD)	Pt 1000 (IEC 60751, $\alpha = 0,00385$)
Способ подключения	2-проводная схема
Ток питания датчика	~ 900 мкА
Температурный коэффициент, максимальный	0,01 %/К
Диапазон измерения температуры	-50 °C ... 200 °C
Ошибка передачи, макс.	1 %
Ограничение верхнего предела напряжения	> 33 В

Выходные данные

Наименование, выход	Цифровой выход
---------------------	----------------

Общие сведения

Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Данные подключения

Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	26 ... 14
Количество точек подключения	4

Стандарты и предписания

Наименование	Воздушные пути и пути утечки
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	50 В
Расчетное импульсное напряжение	0,5 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Модуль расширения - PLC-ASC-PT100-IN - 2906918

Технические данные

Стандарты и предписания

Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	UL 508 Listed

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»