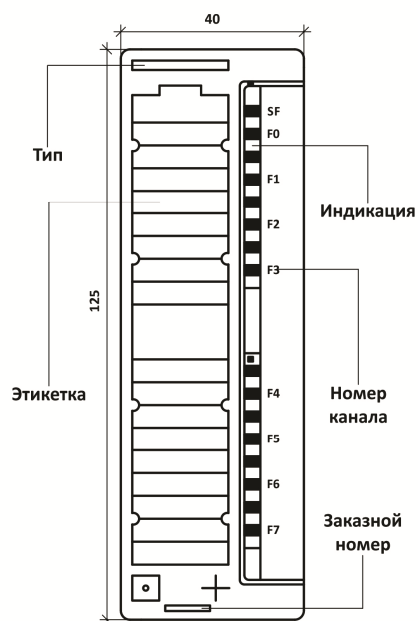


ВНЕШНИЙ ВИД

НАЗНАЧЕНИЕ

Аналоговый модуль SOFTLINK 300 331-1KF02 преобразовывает внешние аналоговые сигналы в цифровые сигналы для последующей обработки в программируемом логическом контроллере. Модуль содержит 8 каналов аналогового ввода (8AI 13bit).

ОСОБЕННОСТИ

- Совместим с Simatic S7-300 Siemens и VIPA300V
- Предназначены для подключения к датчикам с унифицированными сигналами напряжения и тока, датчикам сопротивления, термометрам сопротивления и термопарам
- Гальванически изолирован от ПЛК
- LED-индикация состояния каждого канала

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Количество входов	8
Кол-во входов при измерении сопротивления	8
Входное напряжение L+	24В DC
Входные диапазоны:	
• напряжение	±80,250,500mV,1V(10MΩ);±2,5,5,10V,1...5V(100kΩ)
• ток	±20mA(50Ω); 0...20mA,4...20mA (100Ω)
• сопротивление	0...600Ω,0...6kΩ(100MΩ)
• термосопротивление	Pt100, Ni100,Ni1000 (100MΩ)
Разрешающая способность в битах	13bit (50/60Гц)
Граница основной ошибки при 25°C	0,6%
Внутренняя температурная компенсация	Нет
Длина кабеля	Максимум 200 метров
Потребление тока по задней шине	200mA
Рассеиваемая мощность	1Вт
Изоляция	Оптическая изоляция
Защита от обратной полярности	Нет
Рабочая температура	0...55 °С, естественная вентиляция
Степень защиты	IP20
Размеры (ШхВхГ), мм	40x125x120
Вес	Около 250г
Фронтальный штекер	40-контактный

ЗАКАЗНОЙ №
300 331-1KF02
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
