

modu533: I/O Модуль, универсальные/цифровых входы, S0 входы
Как повышается энергетическая эффективность

Технология SAUTER EY-modulo 5: модульный, быстрый и универсальный.

Область применения

Использование цифровых входов (сигнал/статус) и аналоговых входов (Ni/Pt1000, U/I/R) в технических установках, например, HVAC.

Характеристики

- Подключаемый модуль для расширения станции автоматизации modu525
- 16 входов
- Модульное проектирование (базовая плата/электроника)
- Питание от CA modu525
- Прямая маркировка на передней панели
- Часть серии систем SAUTER EY-modulo
- Возможность подключения к локальному сигнальному устройству (двухцветный LED)

Техническое описание

- 8 универсальных входов (Ni/Pt1000, U/I/R, DI)
- 4 цифровых выхода (DI фиксированы)
- 4 входа подсчета импульсов S0 (S zero)

Продукт

Тип	Описание
EY-IO533F001	I/O Модуль, универсальные входы, S0 входы

Технические характеристики

Электропитание		Установка	
Питание	от AS modu525 через шину I/O	Расположение	на широкой рейке
Потребляемая мощность ¹⁾	до 2.9 VA, 1.5 W	Размеры ДхВ хГ (мм)	42 x 170 x 115
Рассеиваемая мощность	до 1.5 W	Вес (кг)	0.285
Потребляемый ток ²⁾	100 mA	Стандарты, нормативы и директивы	
Соединение		Степень защиты	IP 30 (EN 60529)
Универсальные входы	8	Класс защиты	I (EN 60730-1)
аналоговые	Ni/Pt1000, U/I/R, Pot	Окружающий класс	3K3 (IEC 60721)
цифровые	DI (до 3 Hz)	CE соответствие	
Цифровые входы	4, фиксированное расположение	Директива EMC 2004/108/EC	EN 61000-6-1
Измерительные входы S0	4 (согласно IEC 62053-31)		EN 61000-6-2
Интерфейс, связь			EN 61000-6-3
LO соединение	6-контактное, интегрированное		EN 61000-6-4
Соединение, I/O -шина	12-контактное, интегрированное	Дополнительная информация	
Соединительные клеммы	24, 0.5...2.5мм ²	Инструкция по монтажу	P100001574
Допустимые рабочие условия			P100001575
Рабочая температура	0...45 °C	Декларация материалов	MD 92.031
Температура хранения и транспортировки	-25...70 °C	Размерный чертеж	M11416
Влажность	10...85% rh	Монтажная схема	A10597
	без конденсации		

1) На лицевой стороне базовой станции modu525 (230 V~)

2) Питание через базовую станцию modu525

Аксессуары

Тип	Описание
	Локальные рабочие/сигнализирующие устройства (LOI)
EY-LO630F001	16 LED LED-индикация (двухцветная)
	Компоненты
0920360003	24 V I/O базовая плата модулей (блок из 3-х)
0929360533	Модуль электроники modu533 8 UI, 4 S0, 4DI



T10601