

PLC TECOMAT FOXTROT

Модуль коммуникации M-bus

Тип	DI	DO	AI	AO	Comm
SX-1181			1		RS-232, M-bus

Основные характеристики

- SX-1181 предназначен для подключения до 64 устройств с M-Bus (EN 1434) - как правило, датчиков темпер. и т.д.
- Питание блока с RS232 - 24 V DC / 10 mA.
- Питание блока M-bus 24 V DC / 30 до 150 mA с гальванической развязкой, напряжение изоляции 3 kV. (зависит от количества подключенных устройств).

Подключение

- Монтаж производится на DIN рейку.
- Модуль предназначен для подключения к серийному порту RS232 базового модуля.
- M-Bus интерфейс подключен винтовыми клеммами. См. Пример подключения.

Применение

- В установках, где эл. счетчики (или др. приборы) становятся частью проекта - измерения, контроля и управления задачами, или для сбора и передачи данных по сетям, M-Bus и Ethernet/Internet.
- Служит для подключения датчиков температуры implemented через M-Bus для норм EN1434 (ČSN EN 1434)

Коммуникация

Подключение к базов. модулю	RS-232, Tx,Rx
Коммун. интерфейс/протокол	M-Bus
Скорость передачи данных	Max 9.6kBd
Передача:	
Выходное напряжение UMark	тип. 36V (min.24V max.40V)
Выходное напряжение USpace	тип. 24V (max. UMark -10V)
Прием:	
Измер. данных - значения	Подключ.шина < общ. подк.+6mA
Измер. данных - разрыва	Подключ.шина > общ.подк. +9mA

Питание

Напряжение питания (SELV)	+24V DC
Допуск напряжения	18 .. 30V DC
Макс. мощность	4W
Гальваническая развязка	Да

Размеры и вес

Размеры	90 × 36 × 65 mm
Вес	75g

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-20 .. +55 °C
Температура хранения	-30 .. +70 °C
Электрическая стойкость	для EN 60950
Степень защиты IP IEC 529:	IP 10B
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения для ČSN EN 61131-2:	2
Рабочее положение	произвольное
Монтаж	на DIN рейку
Подключение	винтовые клеммники
Сечение проводов	max. 2,5 mm ²

Пример заказа

TXN 111 81 SX-1181, M-bus - коммуникационный модуль для подключения пользователей M-Bus



SX-1181