

Лист тех. данных

3SU1400-2HM10-6AA0



Электронный модуль для IO-Link, цвет: черный, 8 входов/выходов, 4 ЦВх/4 ЦВх, Push-in, для монтажа на полу

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия

SIRIUS ACT
Блок электроники для IO-Link
3SU1

Общие технические данные

напряжение развязки расчетное значение	30 V
степень загрязнения	3
тип напряжения	
• рабочего напряжения	Постоянный ток
• входного напряжения	Постоянный ток
выдерживаемое импульсное напряжение	0,8 kV
расчетное значение	
потребляемый ток макс.	41 mA
степень защиты IP	IP20
ударопрочность для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
вибропрочность для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	P
Директива RoHS (дата)	10/01/2014
рабочее напряжение расчетное значение	18 ... 30 V
рабочее напряжение 1 при постоянном токе расчетное значение	24 V

Связь/ протокол

протокол поддерживается	
• протокол интерфейса AS	Нет
• протокол IO-Link	Да
скорость передачи IO-Link	COM2 (38,4 kBaud)
время сквозного цикла между ведущим устройством и устройством IO-Link мин.	10 ms
тип источника питания по шлосу IO-Link Master	Да
объем данных	
• адресной области входов при циклической передаче всего	2 byte
• адресной области выходов при циклической передаче всего	2 byte

Входы/ Выходы

число цифровых входов	4
число цифровых выходов	4

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания	пружинная клемма (Push-In)
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной с заделкой концов кабеля	1x (0,14 ... 0,5 мм²)

- однопроводной без заделки концов кабеля
- тонкожильный без заделки концов кабеля
- для проводов американского калибра (AWG)

1x (0,14 ... 0,5 mm²)
 1x (0,2 ... 0,5 mm²)
 1x (26 ... 20)

Продуктивная функция

пригодность к использованию противоаварийные электрические цепи

Нет

Условия окружающей среды

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении

-25 ... +70 °C
 -40 ... +80 °C

экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (без соляного тумана), 3K6 (при относительной влажности воздуха от 10 до 95 %, конденсация во время эксплуатации не разрешается)

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений модулей и принадлежностей

Крепление на полу

высота

57,5 mm

ширина

23,8 mm

глубина

53,5 mm

Измерительная цепь

функция изделия

4DI / 4DO

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates

[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

Environment

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1400-2HM10-6AA0>

Онлайн-генератор Cax

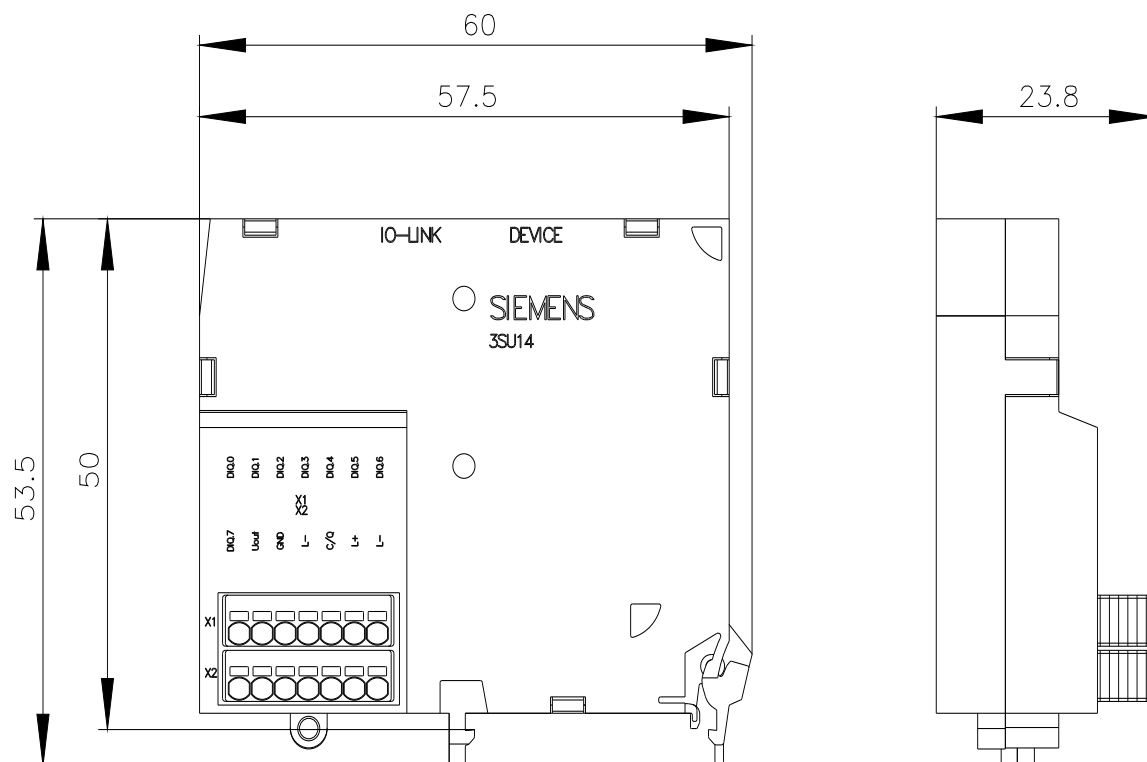
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2HM10-6AA0>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-2HM10-6AA0>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2HM10-6AA0&lang=en



последнее изменение:

18.01.2023 [↗](#)