

Лист тех. данных

3SU1400-1HL10-6AA0-Z Y19

Электронный модуль для IO-Link, цвет: черный, 8 входов/выходов, свободно программируемые, предустановка 6 ЦВх/2 ЦВых, пружинная клемма (Push-in), для крепления на переднюю панель, выбор по требованию заказчика с помощью конфигуратора SIRIUS-Act (CIN)

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
- входного напряжения

Постоянный ток
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) 11/06/2018
рабочее напряжение расчетное значение 18 ... 30 V
рабочее напряжение 1 при постоянном токе расчетное значение 24 V

Связь/ протокол

протокол поддерживается

- протокол интерфейса AS
- протокол IO-Link

Нет
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 шлюзу 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

- примечание

свободно программируемый
число цифровых выходов свободно программируемый

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания пружинная клемма (Push-In)
вид подключаемых сечений проводов

- однопроводной с заделкой концов кабеля 1x (0,14 ... 0,5 mm²)
- однопроводной без заделки концов кабеля 1x (0,14 ... 0,5 mm²)
- тонкожильный без заделки концов кабеля 1x (0,2 ... 0,5 mm²)
- для проводов американского калибра (AWG) 1x (26 ... 20)

Продуктивная функция

пригодность к использованию противоаварийные электрические цепи Нет

Условия окружающей среды

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении

экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

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 передней панели

высота

57,5 mm

ширина

23,8 mm

глубина

53,5 mm

Измерительная цепь

функция изделия

свободно программируемый (предустановка 6DI / 2DQ)

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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=3SU1400-1HL10-6AA0-Z Y19>

Онлайн-генератор Cax

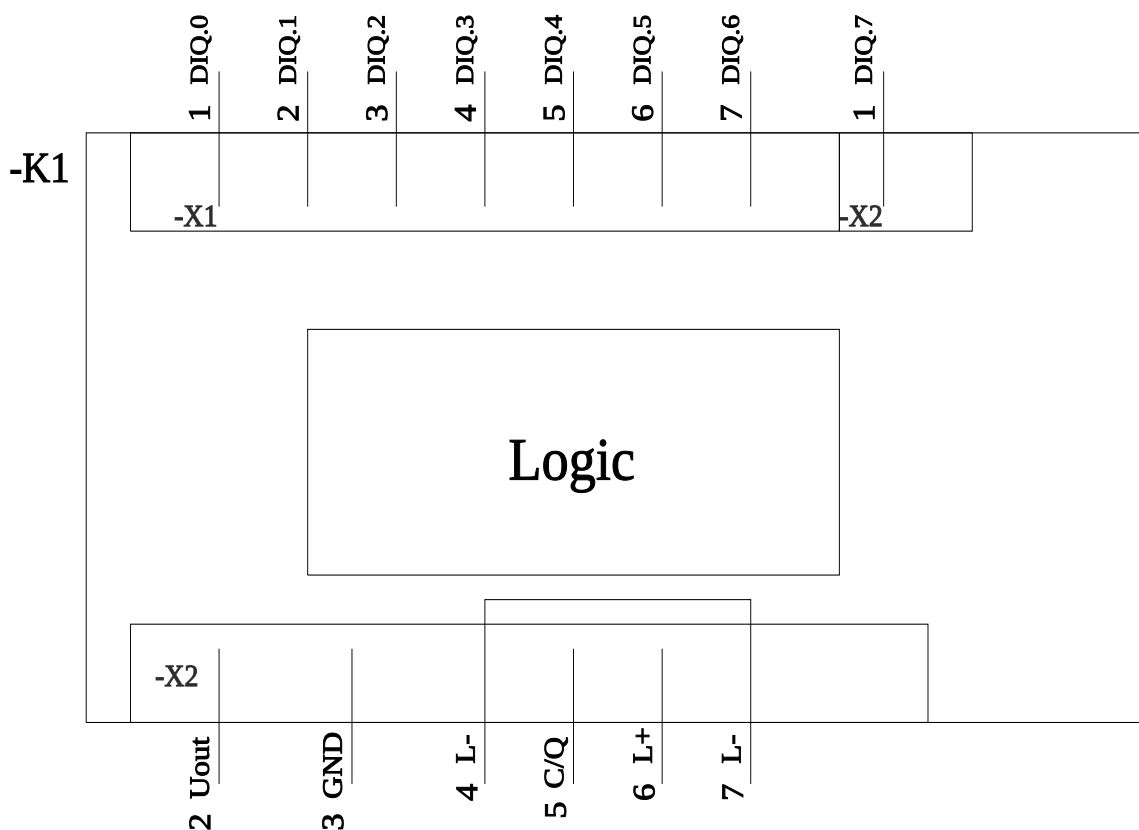
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1HL10-6AA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1HL10-6AA0-Z Y19>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1HL10-6AA0-Z Y19&lang=en



последнее изменение:

18.01.2023