

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	SIRIUS ACT
наименование изделия	Блок электроники для IO-Link
наименование типа изделия	3SU1

Общие технические данные

напряжение развязки расчетное значение	30 V
степень загрязнения	3
тип напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> рабочего напряжения входного напряжения 	Постоянный ток Постоянный ток
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	0,8 kV
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	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> адресной области входов при циклической передаче всего адресной области выходов при циклической передаче всего 	2 byte 2 byte

Входы/ Выходы

число цифровых входов	
<ul style="list-style-type: none"> примечание 	свободно программируемый
число цифровых выходов	свободно программируемый

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания	пружинная клемма (Push-In)
вид подключаемых сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> однопроводной с заделкой концов кабеля однопроводной без заделки концов кабеля тонкожильный без заделки концов кабеля для проводов американского калибра (AWG) 	1x (0,14 ... 0,5 mm ²) 1x (0,14 ... 0,5 mm ²) 1x (0,2 ... 0,5 mm ²) 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

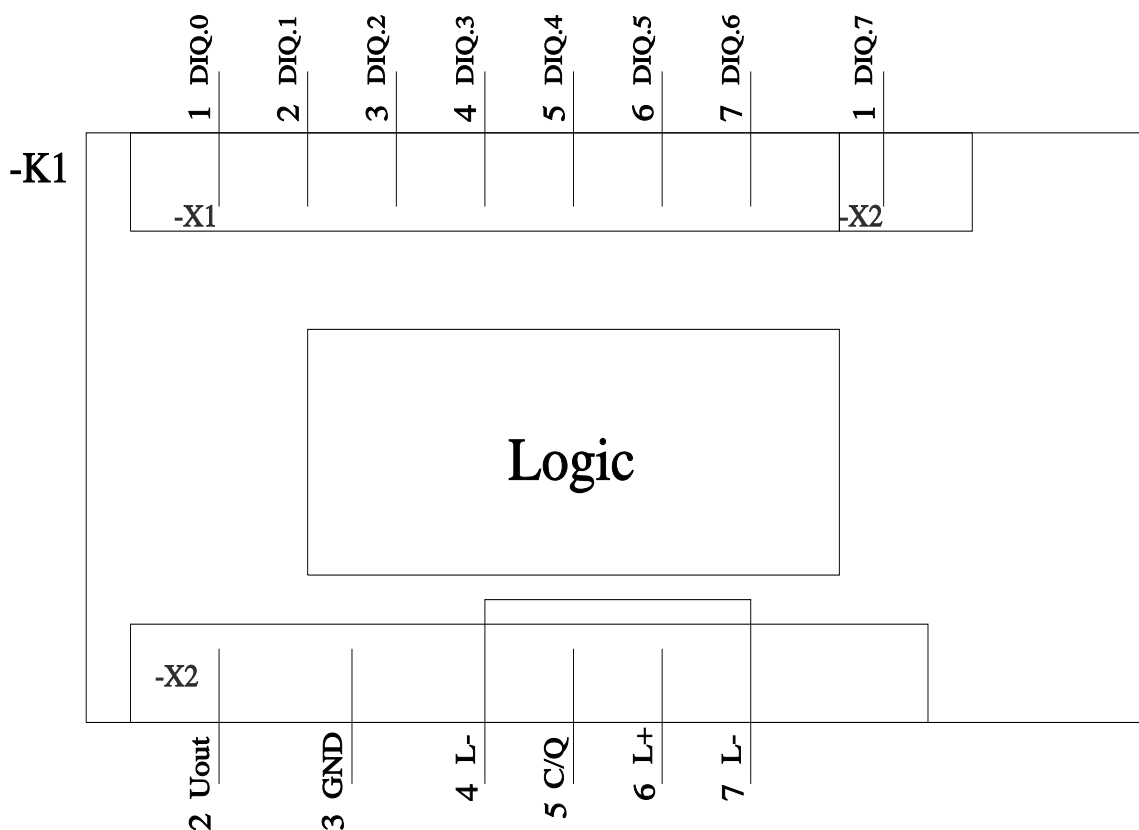
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1HL10-6AA0-Z Y19>

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