

Лист тех. данных

3SU1400-1GD10-1AA0-Z Y19

Электронный модуль IO-Link для переключателя с ID-ключом, с 5 программируемыми электронными выключателями, контроллер и RFID-аутентификация функции переключения, цвет: черный, рабочее напряжение 24 В DC, винтовой зажим, для крепления на переднюю панель, для промышленного применения в распределительных шкафах и станках, выбор по требованию заказчика с помощью конфигуратора SIRIUS-Act (CIN)

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия

SIRIUS ACT
Блок электроники для кодового переключателя
3SU1

Орган управления

дополнение изделия опциональный источник света

Нет

Коммутационный элемент/ ламповый патрон

исполнение цоколя

прочие

Индикация

число светодиодов

4

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
расчетное значение

0,8 kV

потребляемый ток макс.

49 mA

степень защиты IP

IP20 при затянутом зажимном винте

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

P

Директива RoHS (дата)

11/06/2018

рабочее напряжение

- расчетное значение
- при постоянном токе расчетное значение

18 ... 30 V
24 V

рабочее напряжение 1 при постоянном токе расчетное значение

24 V

Связь/ протокол

протокол поддерживается 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
- адресной области выходов при циклической передаче всего

2 byte
0 byte

Вспомогательный контур

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов

0

число замыкающих контактов для вспомогательных контактов

5

Входы/ Выходы

число цифровых входов

0

- противоаварийный

0

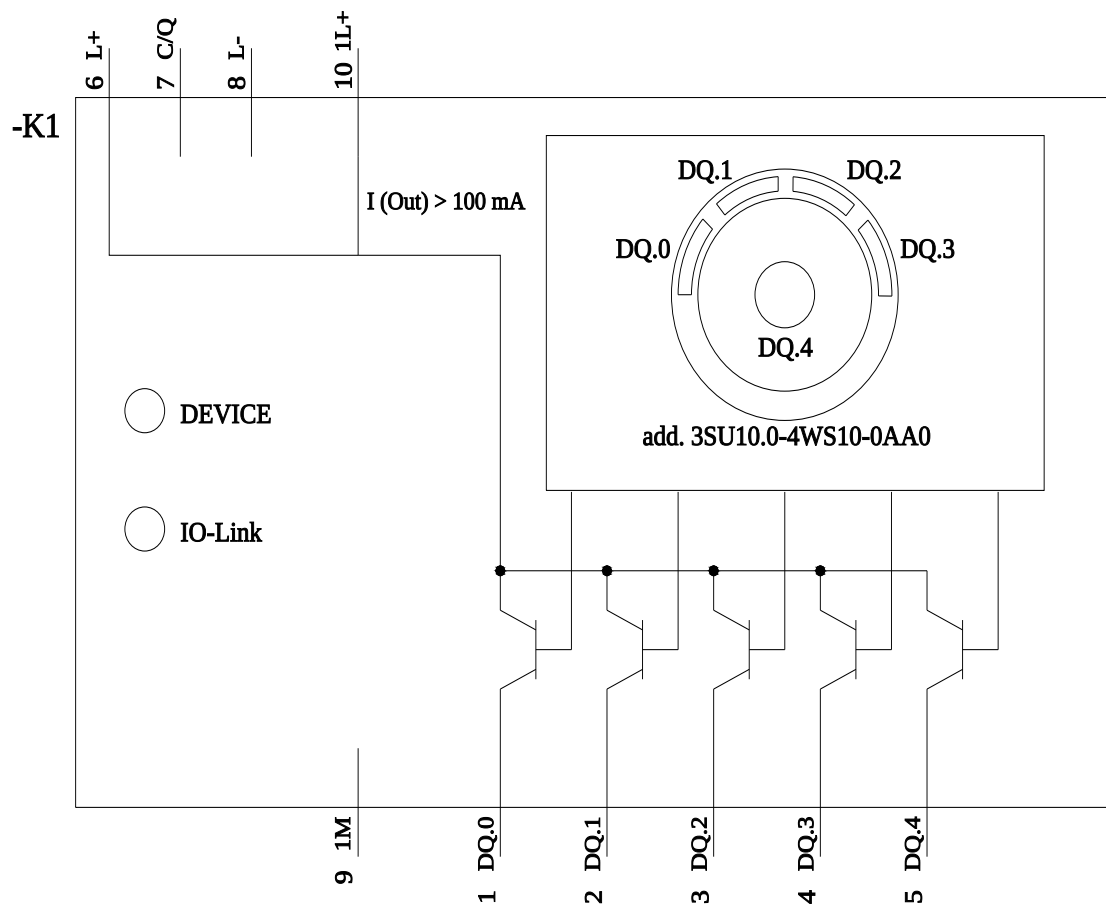
число цифровых выходов

5

выходное напряжение на цифровом выходе при постоянном токе расчетное значение

23,5 V

выходной ток на каждый выход	250 mA
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной без заделки концов кабеля	1x (0,2 ... 2,5 мм²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (0,25 ... 1,5 мм²), 2x (0,5 ... 0,75 мм²)
• тонкожильный без заделки концов кабеля	1x (0,2 ... 2,5 мм²), 2x (0,2 ... 0,75 мм²)
• для проводов американского калибра (AWG)	1x (26 ... 14)
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	0,4 ... 0,4 N·m
Продуктивная функция	
функция изделия параметризуемый	Да
Безопасность	
среднее время между отказами (MTBF)	
• при 70 °C	138 a
• при полной нагрузке при 25 °C	141 a
защита от прикосновения к токоведущим частям	с защитой пальцев рук
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +70 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	крепление лицевой панели
• модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
высота	36 mm
ширина	50 mm
глубина	36,4 mm
необходимое расстояние при последовательном монтаже	
• вперед	100 mm
• назад	100 mm
• вверх	100 mm
• вниз	100 mm
• вбок	100 mm
Измерительная цепь	
функция изделия	IO-Link 24 В пост. тока
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=3SU1400-1GD10-1AA0-Z Y19	
Онлайн-генератор Cax	
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GD10-1AA0-Z Y19	
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)	
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1GD10-1AA0-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=3SU1400-1GD10-1AA0-Z Y19&lang=en	



последнее изменение:

27.01.2022