



Электронный модуль IO-Link для Переключатель с ID-ключом, свободно программируемые 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

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Блок электроники для кодового переключателя
наименование типа изделия	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	
<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.	49 mA
степень защиты IP	IP20 при затянутом зажимном винте
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	P
Директива RoHS (дата)	10/01/2014
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> 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 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 0 byte
Вспомогательный контур	
число размыкающих контактов для	0

вспомогательных контактов		
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 мм ²)	
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (0,25 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²)	
• тонкожильный без заделки концов кабеля	1x (0,2 ... 2,5 мм ²), 2x (0,2 ... 0,75 мм ²)	
• 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 y	
• при полной нагрузке при 25 °C	141 y	
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		
General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates

[Confirmation](#)



[UK Declaration of Conformity](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

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=3SU1400-1GE10-1AA0>

Онлайн-генератор Cax

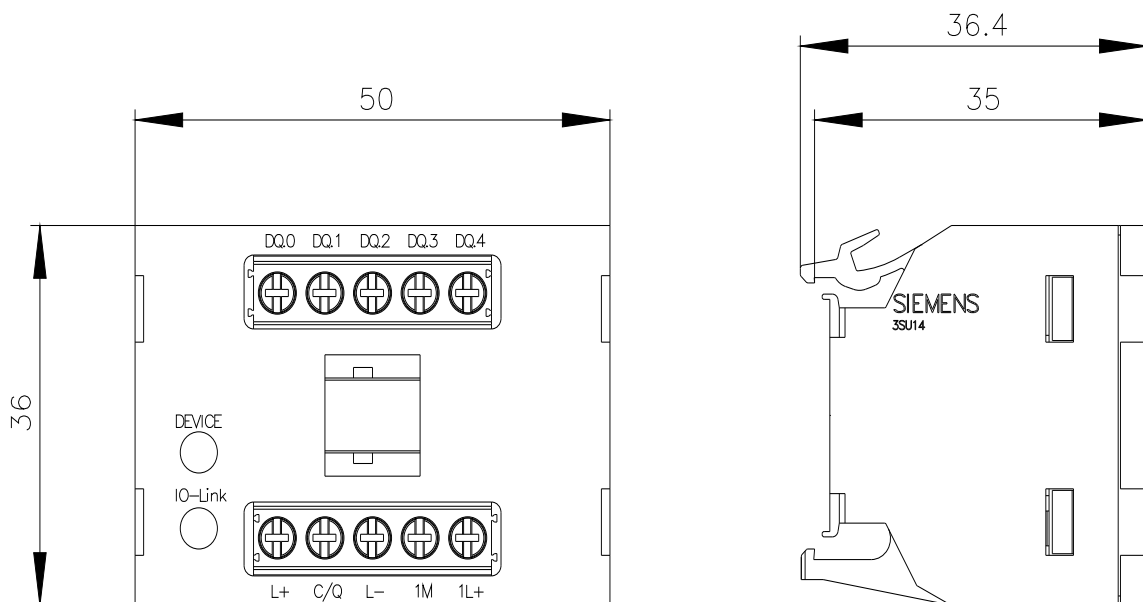
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GE10-1AA0>

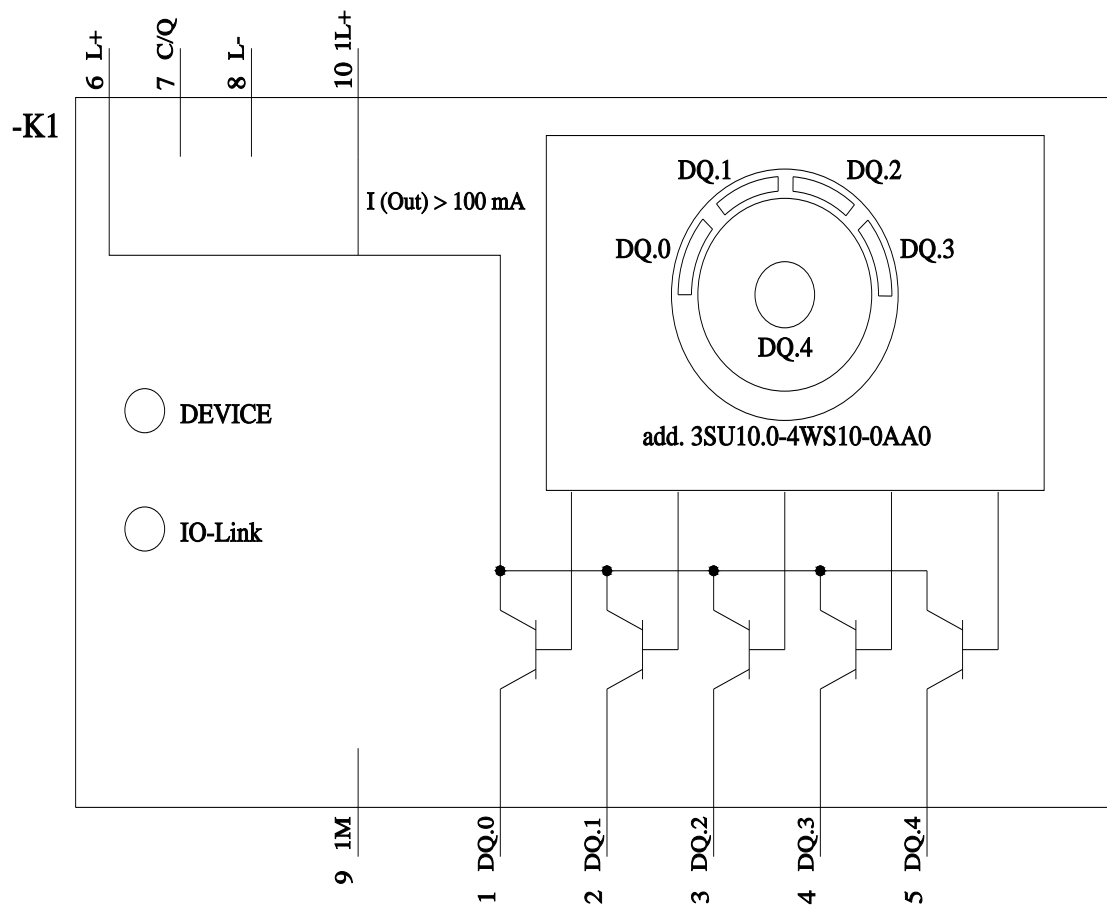
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1GE10-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1GE10-1AA0&lang=en





последнее изменение:

27.01.2022 ↻