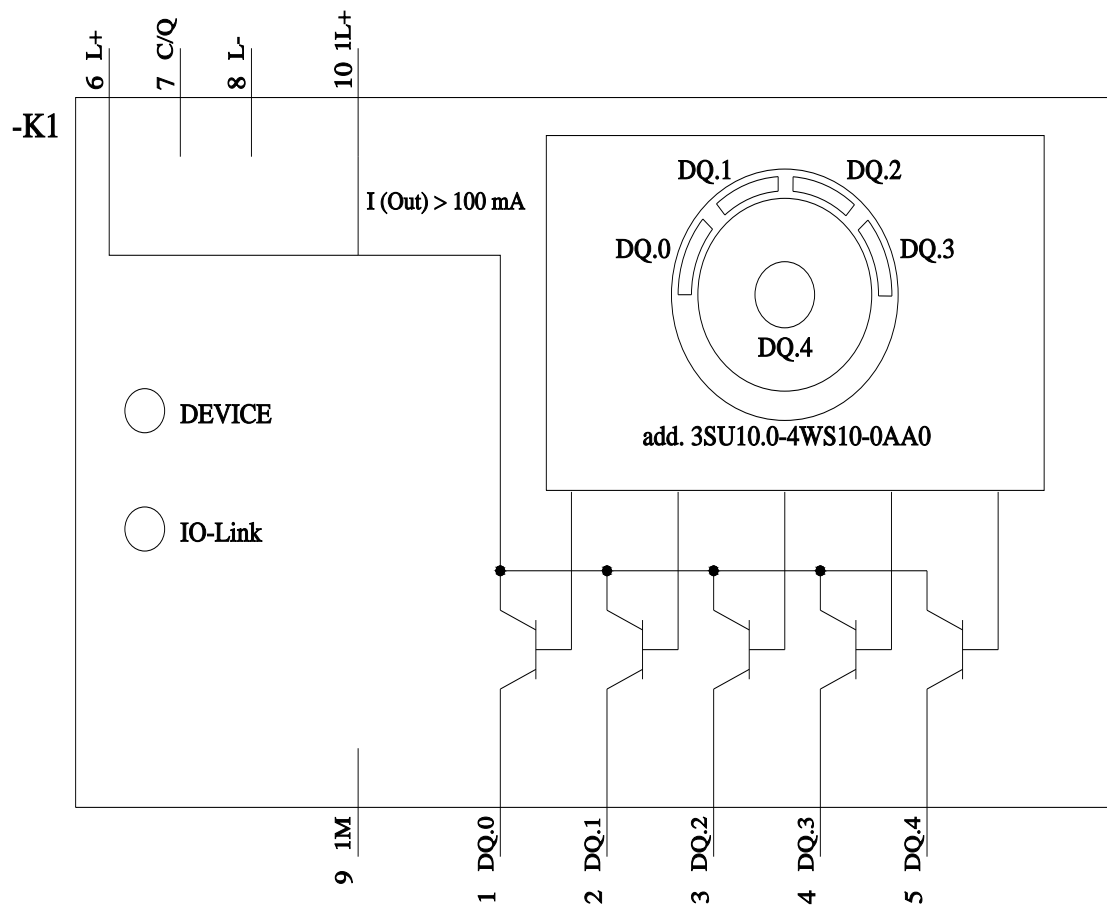


Электронный модуль IO-Link для переключателя с ID-ключом, с 5 программируемыми электронными выключателями, контроллер и RFID-аутентификация функции переключения, цвет: черный, рабочее напряжение 24 В DC, винтовой зажим, для крепления на переднюю панель, для промышленного применения в распределительных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

торговая марка изделия	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	
• рабочего напряжения	Постоянный ток
• входного напряжения	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	18 ... 30 V
• при постоянном токе расчетное значение	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	
• адресной области входов при циклической передаче всего	2 byte
• адресной области выходов при циклической передаче всего	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	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводной без заделки концов кабеля • тонкожильный с заделкой концов кабеля • тонкожильный без заделки концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) 	1x (0,2 ... 2,5 мм ²) 1x (0,25 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²) 1x (0,2 ... 2,5 мм ²), 2x (0,2 ... 0,75 мм ²) 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)	
<ul style="list-style-type: none"> • при 70 °C • при полной нагрузке при 25 °C 	138 a 141 a
защита от прикосновения к токоведущим частям	с защитой пальцев рук
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении 	-25 ... +70 °C -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
<ul style="list-style-type: none"> • модулей и принадлежностей 	Крепление на передней панели
высота	36 mm
ширина	50 mm
глубина	36,4 mm
необходимое расстояние при последовательном монтаже	
<ul style="list-style-type: none"> • вперед • назад • вверх • вниз • вбок 	100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm
Измерительная цепь	
функция изделия	IO-Link 24 В пост. тока
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
Дополнительная информация	
<p>Информация об упаковке Информация об упаковке</p> <p>Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...) https://www.siemens.com/ic10</p> <p>Industry Mall (Каталог и система обработки заказов) https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1GD10-1AA0-Z Y19</p> <p>Онлайн-генератор Cax http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GD10-1AA0-Z Y19</p> <p>Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1GD10-1AA0-Z Y19</p> <p>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</p>	



последнее изменение:

27.01.2022 ↻