

Переключатель с ключом Ronis, 22 мм, кругл., пластмасса с металлическим фронтальным кольцом, номер замка SB30, с 2 ключами, 2 положения переключателя О-И, с фиксацией, 10:30 ч/13:30 ч, извлечение ключа О+И, с держателем, 1 НО + 1 НЗ, подключение на пружинных клеммах: возможные специальные запоры: SB31, 421, 455



Фирменное название продукта	SIRIUS ACT
Наименование продукта	Замок-выключатель
Исполнение продукта	Комплектное устройство
Наименование типа продукта	3SU1
Семейство продуктов	Пластмасса с металлическим передним кольцом, матовая, 22 мм
Заводской номер изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • ключа из комплекта поставки 3SU1950-0FB80-0AA0 • контактного модуля из комплекта поставки 3SU1400-1AA10-3FA0 • 1 контактного модуля из комплекта поставки 3SU1400-1AA10-3FA0 • держателя, входящего в комплект поставки 3SU1500-0AA10-0AA0 • привода, входящего в комплект поставки 3SU1030-4BF11-0AA0 	

Корпус	
Форма передней части корпуса	круглый
Количество положений управления	1
Орган управления	
Режим работы элемента управления	блокируемое, 90° (10:30ч/13:30ч)
Расширение продукта дополнительно	нет
Осветительное средство	

Цвет	
• элемента управления	серебр.
Материал элемента управления	металл
Форма элемента управления	Ключ
наружный диаметр элемента управления	29,5 mm
Количество контактных модулей	1
Количество позиций переключения	2
Положение выключателя для вынимания ключа	O+I
Угол коммутации	
• вправо	90°
Изделие замка	RONIS
Кодовое число	SB30

Переднее кольцо	
Компонент продукта Переднее кольцо	да
Исполнение переднего кольца	стандартный
Материал переднего кольца	Металл матовый
Цвет переднего кольца	песочно-серый

Фиксатор	
Материал держателя	Пластмасса

Общие технические данные	
Функция продукта	
• Принудительное открывание	да
Компонент продукта	
• Осветительное средство	нет
Напряжение изоляции	
• расчетное значение	500 V
Степень загрязнения	3
Вид напряжения	
• рабочего напряжения	AC/DC
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV
Степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• для подключаемой клеммы	IP20
Степень защиты NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Стойкость к шоку	
• согласно IEC 60068-2-27	Полусинус 50g /11 мс
• для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
Виброустойчивость	
• согласно IEC 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
• для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B

Частота коммутации максимальное	1 800 1/h
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• типовое	300 000
электрический срок службы (коммутационные циклы)	
• типовое	10 000 000
термический ток	10 A
Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009	S
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	S
Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика C	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED	10 A
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED gG	10 A
рабочее напряжение	
• при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
— при 60 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
• при постоянном токе	
— расчетное значение	5 ... 500 V

Силовая электроника

Надёжность контакта	Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА)
---------------------	--

Вспомогательный контур

Исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1

Подсоединения/ клеммы

Исполнение электрического подключения	
• модулей и принадлежностей	подключение на пружинных клеммах
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
• однопроводный без заделки концов кабеля	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
• тонкопроволочный без заделки концов кабеля	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• при проводах AWG	2x (24 ... 16)
Крутящий момент затяжки винтов на держателе	1 ... 1,2 N·m

Крутящий момент затяжки	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов при винтовом соединении 	0,8 ... 0,9 N·m

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации • во время хранения 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
экологическая категория во время эксплуатации согласно IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)

Монтаж/ крепление/ размеры

Вид крепления	
<ul style="list-style-type: none"> • модулей и принадлежностей 	Крепление на передней панели
Высота	40 mm
Ширина	30 mm
Форма отверстия для монтажа	круглый
Монтажный диаметр	22,3 mm
положительный допуск монтажного диаметра	0,4 mm
Монтажная высота	49,4 mm
Монтажная ширина	29,5 mm
Монтажная глубина	71,7 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval			Declaration of Conformity	
				
CCC	CSA	UL		EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate	 ABS  LRS  PRS  RINA

Marine / Shipping	other
	Confirmation
RMRS	

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?mfb=3SU1130-4BF11-3FA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1130-4BF11-3FA0>

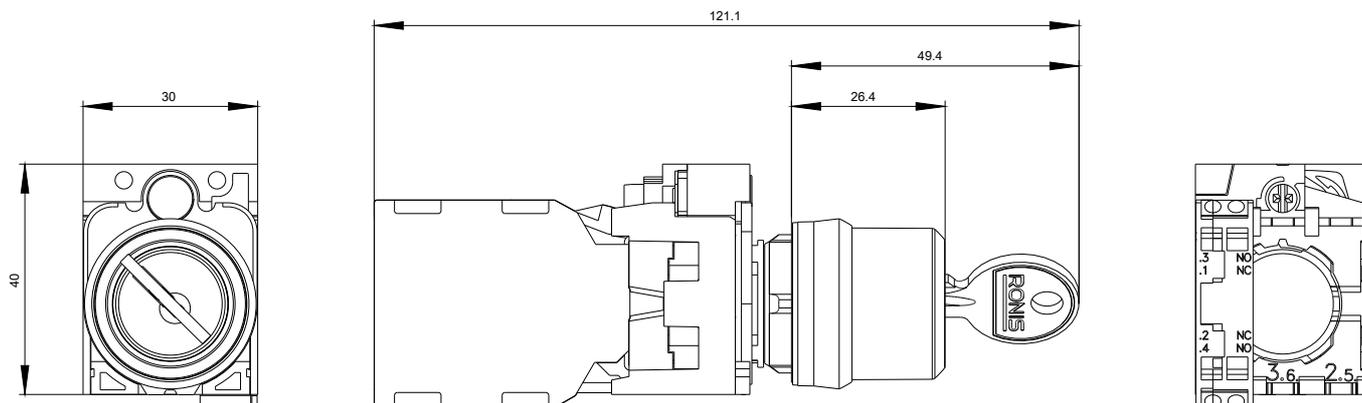
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

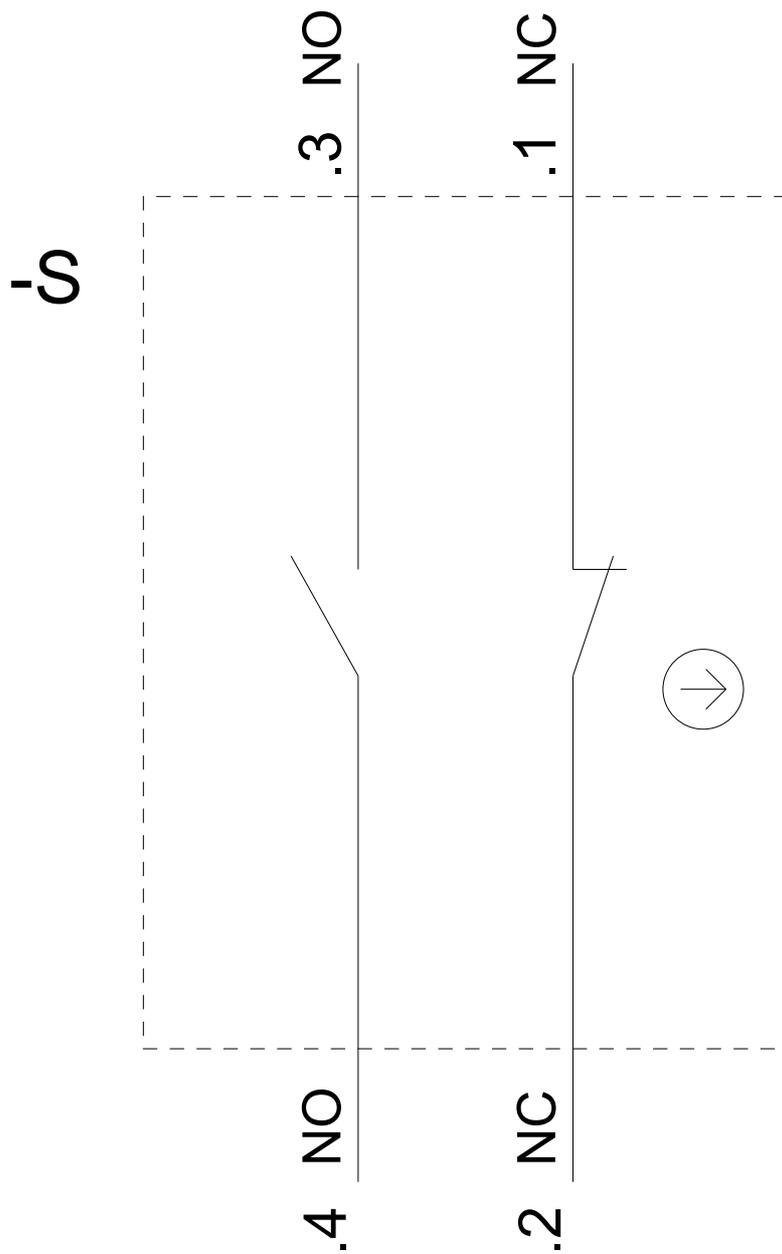
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1130-4BF11-3FA0>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1130-4BF11-3FA0&lang=en





последнее изменение:

29.08.2020