



Потенциометр, компактн., 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: черный, 2,2 кОм, с держателем, винтовой зажим

торговая марка изделия  
 наименование изделия  
 исполнение изделия  
 наименование типа изделия  
 линейка изделий  
 заводской номер изделия держателя, входящего в комплект поставки

SIRIUS ACT  
 Потенциометр  
 Компактное устройство  
 3SU1  
 Пластмасса, черная, 22 мм  
[3SU1550-0AA10-0AA0](#)

### Корпус

число блоков управления 1

### Орган управления

конструкция исполнительного механизма Поворотная кнопка  
 принцип действия исполнительного механизма Плавная регулировка, угол вращения 280°  
 цвет исполнительного механизма черный  
 материал исполнительного механизма пластмасса  
 форма исполнительного механизма круглый  
 наружный диаметр исполнительного механизма 30 мм  
 макс. угол отклонения \[°] 280°

### Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо Нет

### Фиксатор

материал держателя Пластмасса

### Общие технические данные

потребляемая активная мощность 1 W  
 напряжение развязки расчетное значение 500 V  
 степень загрязнения 3  
 степень защиты IP IP66, IP67, IP69(IP69K)  
 • для соединительной клеммы IP20 при затянутом зажимном винте  
 степень защиты NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  
 ударопрочность  
 • согласно МЭК 60068-2-27 полуволна синусоиды 15г / 11 мсек  
 • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 категория 1, класс B  
 вибропрочность  
 • согласно МЭК 60068-2-6 10 – 500 Гц: 5g  
 • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 категория 1, класс B  
 механический срок службы (коммутационных циклов) типичный 25 000  
 справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009 S  
 Директива RoHS (дата) 10/01/2014

| Подсоединения/ клеммы                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>исполнение разъема питания</b>                            | винтовой зажим                     |
| <b>вид подключаемых сечений проводов</b>                     |                                    |
| • однопроводной с заделкой концов кабеля                     | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| • однопроводной без заделки концов кабеля                    | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля                      | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля                     | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • для проводов американского калибра (AWG)                   | 2x (18 ... 14)                     |
| <b>начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе</b> | 1 ... 1,2 N·m                      |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме       | 0,8 ... 1 N·m                      |

| Условия окружающей среды                                    |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>окружающая температура</b>                               |                                                                                                                                                                      |
| • при эксплуатации                                          | -25 ... +70 °C                                                                                                                                                       |
| • при хранении                                              | -40 ... +80 °C                                                                                                                                                       |
| экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 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                       |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| <b>высота</b>                                    | 40 mm   |
| <b>ширина</b>                                    | 30 mm   |
| <b>форма монтажного отверстия</b>                | круглый |
| <b>монтажный диаметр</b>                         | 22,3 mm |
| <b>положительный допуск на монтажный диаметр</b> | 0,4 mm  |
| <b>монтажная высота</b>                          | 19,4 mm |
| <b>монтажная ширина</b>                          | 30 mm   |
| <b>монтажная глубина</b>                         | 46 mm   |

| Сертификаты/ допуски к эксплуатации |                           |                   |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| General Product Approval            | Declaration of Conformity | Test Certificates |



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

|       |             |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

### 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=3SU1200-2PW10-1AA0>

Онлайн-генератор Сак

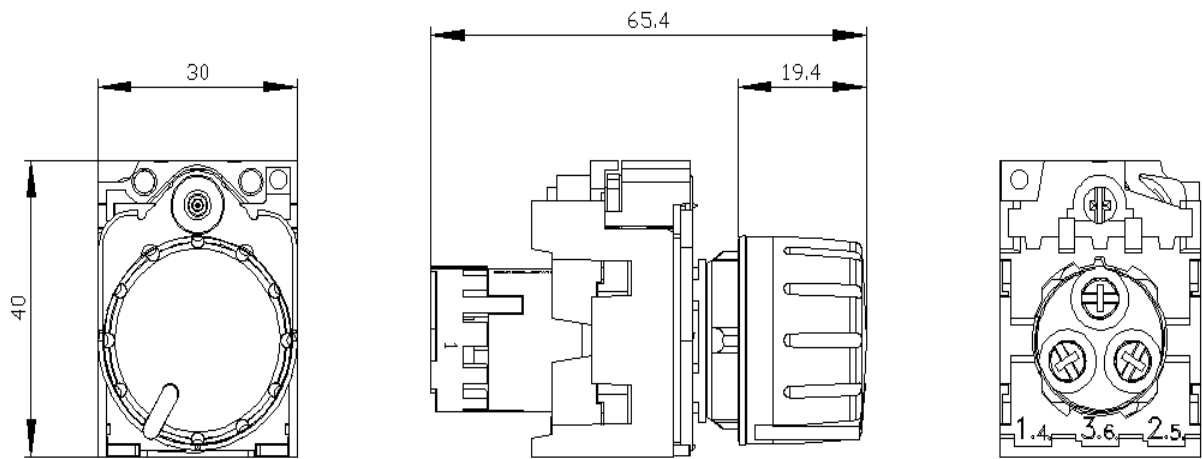
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PW10-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1200-2PW10-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PW10-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PW10-1AA0&lang=en)



последнее изменение:

21.01.2022 