



Потенциометр, компактн., 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: черный, 47 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) 01/01/2016

| Подсоединения/ клеммы | |
|--|---|
| исполнение разъема питания | винтовой зажим |
| вид подключаемых сечений проводов | |
| <ul style="list-style-type: none"> • однопроводной с заделкой концов кабеля • однопроводной без заделки концов кабеля • тонкожильный с заделкой концов кабеля • тонкожильный без заделки концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе | 1 ... 1,2 N·m |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме | 0,8 ... 1 N·m |

| 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, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью) |

| Монтаж/ крепление/ размеры | |
|---|---------|
| высота | 40 mm |
| ширина | 30 mm |
| форма монтажного отверстия | круглый |
| монтажный диаметр | 22,3 mm |
| положительный допуск на монтажный диаметр | 0,4 mm |
| монтажная высота | 19,4 mm |
| монтажная ширина | 30 mm |
| монтажная глубина | 46 mm |

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



[Confirmation](#)



EG-Konf.

| Test Certificates | other | Environment |
|--|------------------------------|---|
| Type Test Certificates/Test Report | 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=3SU1200-2PT10-1AA0>

Онлайн-генератор Cax

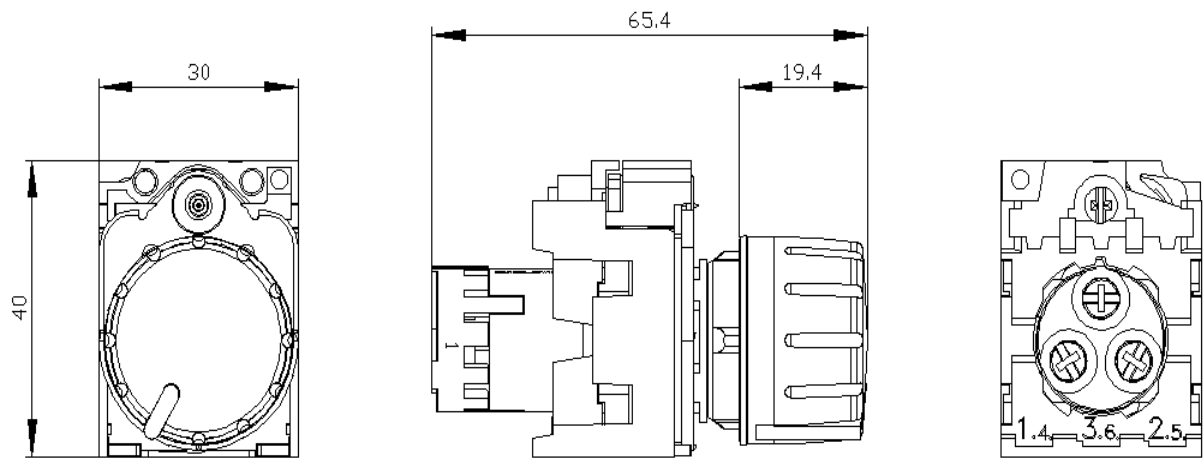
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PT10-1AA0>

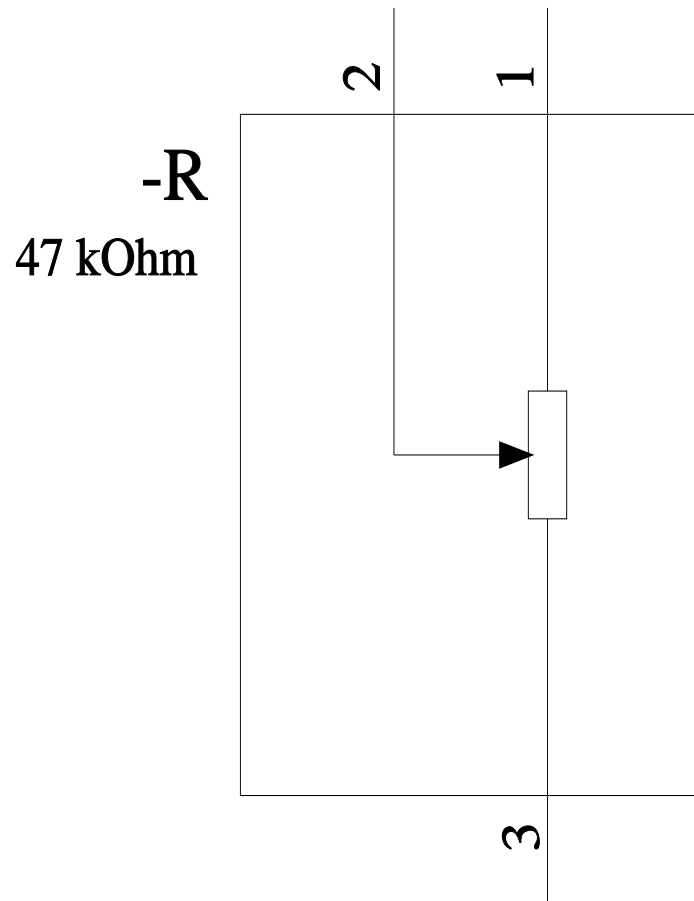
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1200-2PT10-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PT10-1AA0&lang=en





последнее изменение:

21.01.2022 