

Лист тех. данных

3SU1200-2PW10-1AA0



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 mm
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
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373
вибропрочность
• согласно МЭК 60068-2-6
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный 25 000
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009 S
Директива RoHS (дата) 10/01/2014

Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• однопроводной без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• для проводов американского калибра (AWG)	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	
• 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	
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	Test Certificates



[Confirmation](#)



EG-Konf.



[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 Cax

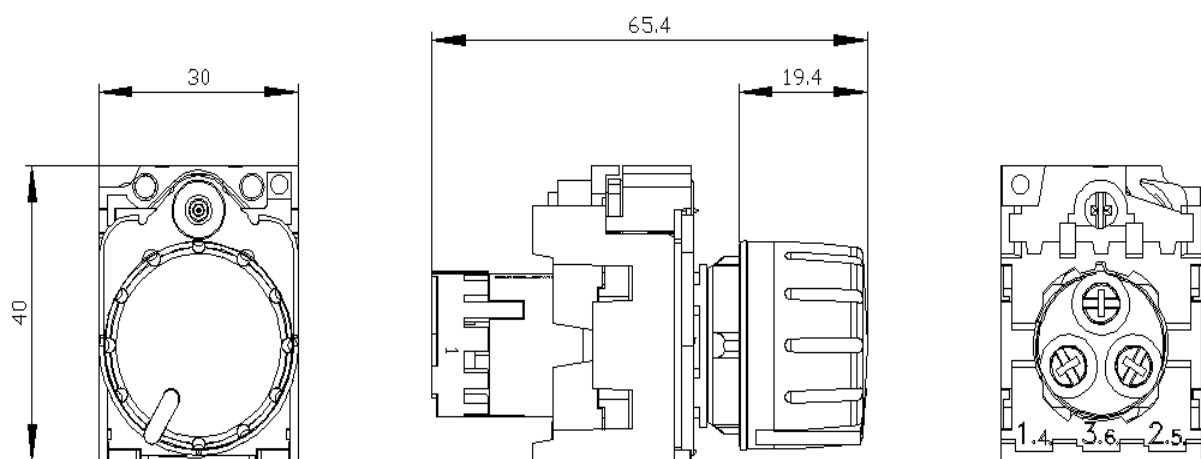
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PW10-1AA0>

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



последнее изменение:

21.01.2022 [↗](#)