SIEMENS

Лист тех. данных 3SU1200-2PQ10-1AA0

потенциометр, компактн., 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: черный, 1 кОм, с держателем, винтовой зажим

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Потенциометр
исполнение изделия	Компактное устройство
наименование типа изделия	3SU1
линейка изделий	Пластмасса, черная, 22 мм
заводской номер изделия держателя, входящего в комплект поставки	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	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	

© Copyright Siemens

исполнение электрического соединения	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
● однопроводной с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
● однопроводной без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 мм²)
● тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 мм²)
● 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 атмосферной влажности 10 ... 95%, образование конденсата во время эксплуатации недопустимо для всех устройств за фронтальной панелью)

Environmental footprint

экологический сертификат изделия(EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] всего	0,787 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] в процессе производства	0,566 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] при эксплуатации	0,235 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] по истечении срока службы	-0,015 kg

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

Разрешения Сертификаты

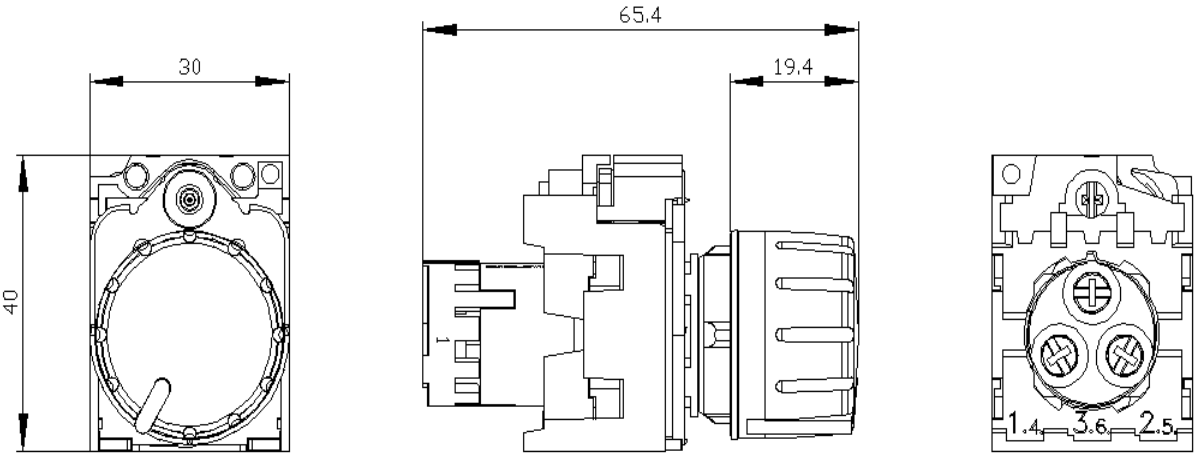
General Product Approval					Test Certificates
CE EG-Konf.	UKCA	Confirmation	cULus	EAC	Type Test Certific-ates/Test Report

other	Environment		
Confirmation	EPD	Siemens EcoTech	Environmental Con-firmations

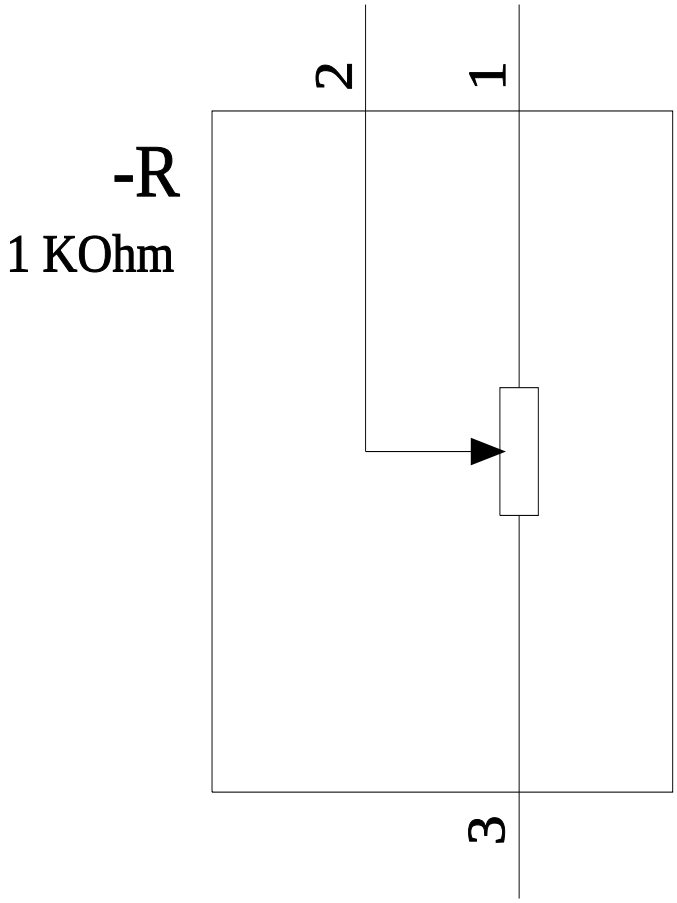
Дополнительная информация

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=3SU1200-2PQ10-1AA0
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PQ10-1AA0
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1200-2PQ10-1AA0
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PQ10-1AA0&lang=en

© Copyright Siemens



© Copyright Siemens



последнее изменение: 09.11.2023

© Copyright Siemens