



Potencjometr, wersja kompaktowa, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czarny, 100k Ohm, z uchwytem, przyłącze śrubowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Potencjometr
wykonanie produktu	Urządzenie kompaktowe
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm
numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty	3SU1550-0AA10-0AA0
Obudowa	
Liczba punktów sterowniczych	1
Element uruchamiający	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Przełącznik obrotowy
sposób działania napędu	regulacja bezstopniowa Kąt obrotu 280°
kolor napędu	czarny
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
średnica zewnętrzna napędu	30 mm
maksymalny kąt wychYLENIA [°]	280°
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Nie
Uchwyt	
materiał uchwyty	Tworzywo
Ogólne dane techniczne	
pobierana moc czynna	1 W
napięcie izolacji wartość znamionowa	500 V
stopień zanieczyszczenia	3
- Stopień ochrony IP - stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20, dokręcona śruba zacisku
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
odporność na wstrząsy - zgodnie z IEC 60068-2-27 - do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa - zgodnie z IEC 60068-2-6 - do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	10 ... 500 Hz: 5g Kategoria 1, klasa B
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	25 000
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S
Dyrektywa RoHS (data)	01/01/2016
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia	

przewodów	
• jednożyłowy z tulejką kablową	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• jednożyłowy bez tulejki kablowej	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• typu linka z tulejką kablową	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• typu linka bez tulejki kablowej	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• przy przewodach AWG	2x (18 ... 14)
moment dokręcenia śrub w uchwycie	
	1 ... 1,2 N·m
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,8 ... 1 N·m
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią)
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	-0,015 kg
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
wysokość	40 mm
szerokość	30 mm
Kształt otworu instalacyjnego	Okrągły
Średnica montażowa	22,3 mm
dodatnia tolerancja średnicy montażowej	0,4 mm
wysokość montażowa	19,4 mm
szerokość montażowa	30 mm
głębokość montażowa	46 mm
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	Test Certificates



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other	Environment
-------	-------------

[Confirmation](#)



Siemens
EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1200-2PU10-1AA0>

CAX-Online-Generator

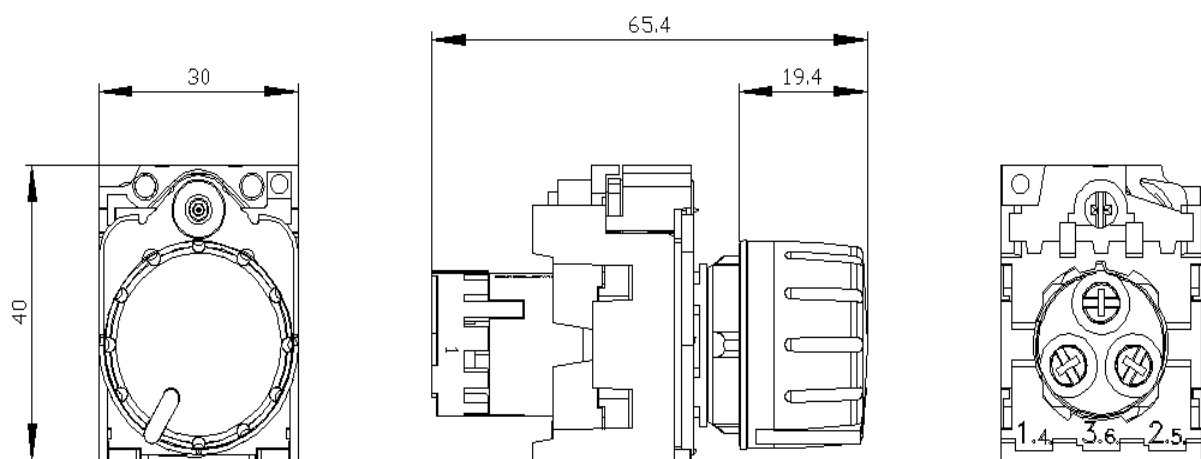
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PU10-1AA0>

Service&Support

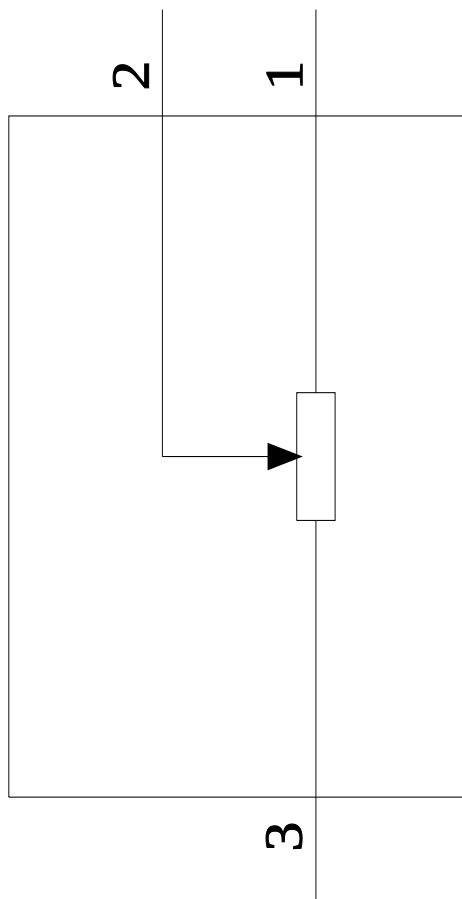
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1200-2PU10-1AA0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PU10-1AA0&lang=en



$-R$
100 kOhm



Ostatnia zmiana:

9.11.2023 