



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	IP66, IP67, IP69(IP69K)
stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP20, dokręcona śruba zacisku
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
odporność na wstrząsy	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
• zgodnie z IEC 60068-2-27	
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	
wytrzymałość zmęczeniowa	10 ... 500 Hz: 5 g Kategoria 1, klasa B
• zgodnie z IEC 60068-2-6	
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	
żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	25 000
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	01/01/2016

Waga netto na jedn.	68 g
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego	Przylączy 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 przylączy 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)

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	
deklaracja środowiskowa produktu	
• 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	-0.0145 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / ogółem	0.787 kg

Environment	General Product Approval
--------------------	---------------------------------

[Environmental Confirmations](#)

Siemens
EcoTech



EG-Konf.



Test Certificates	Maritime application	other
--------------------------	-----------------------------	--------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

other



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

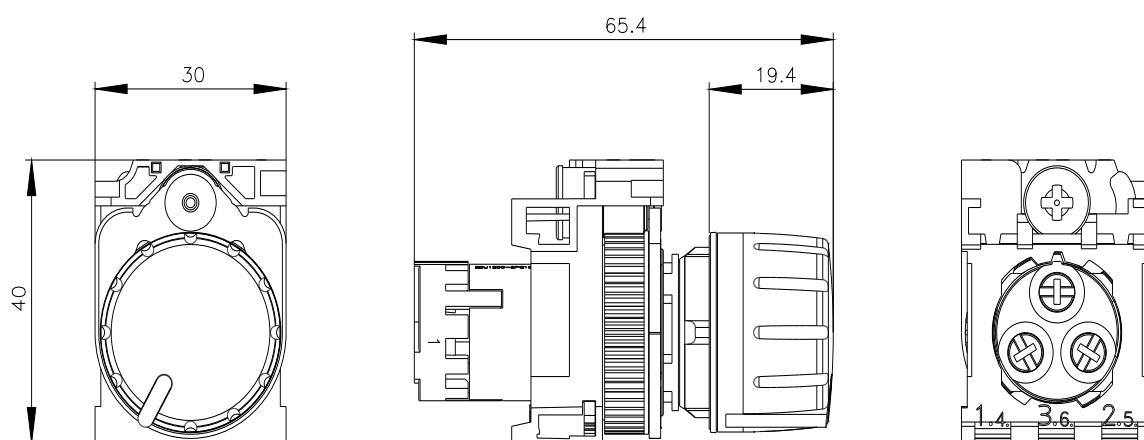
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PU10-1AA0>

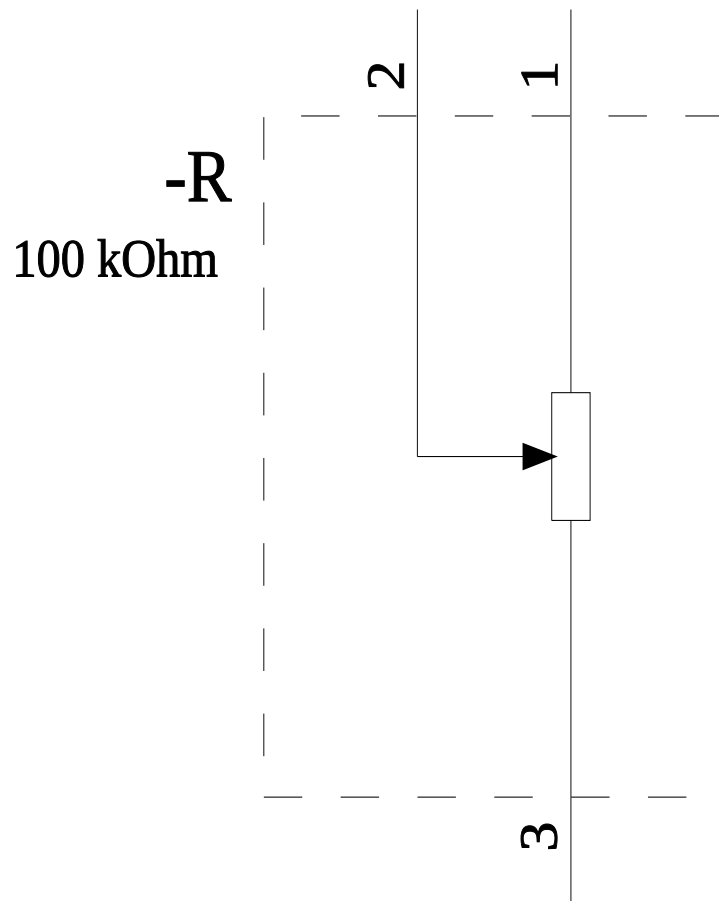
Service&Support

<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, ...)

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





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 