



Potencjometr, wersja kompaktowa, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czarny, 100k Ohm, z uchwytem, przyłączy 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	<a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a>
<b>Obudowa</b>	
Liczba punktów sterowniczych	1
<b>Element uruchamiający</b>	
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°
<b>Pierścień frontowy</b>	
element składowy produktu pierścień metalowy	Nie
<b>Uchwyt</b>	
materiał uchwyty	Tworzywo
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> <li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-6</li> <li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5 g Kategoria 1, klasa B
żywność 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

<b>Waga netto na jedn.</b>	68 g
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>	
<b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>	Przyłącze śrubowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy z tulejką kablową</li> <li>• jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> <li>• przy przewodach AWG</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>	1 ... 1,2 N·m
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,8 ... 1 N·m

<b>Warunki środowiska</b>	
<b>temperatura otoczenia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	-25 ... +70 °C -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)

<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
<b>wysokość</b>	40 mm
<b>szerokość</b>	30 mm
<b>Kształt otworu instalacyjnego</b>	Okrągły
<b>Średnica montażowa</b>	22,3 mm
<b> dodatnia tolerancja średnicy montażowej</b>	0,4 mm
<b>wysokość montażowa</b>	19,4 mm
<b>szerokość montażowa</b>	30 mm
<b>głębokość montażowa</b>	46 mm

<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
deklaracja środowiskowa produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas produkcji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas eksploatacji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / po End of Life</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / ogółem</li> </ul>	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg

<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>
--------------------	---------------------------------

[Environmental Confirmations](#)



<b>General Product Approval</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Maritime application</b>
---------------------------------	--------------------------	-----------------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)



<b>other</b>
--------------

[Confirmation](#)



<b>Więcej informacji</b>
--------------------------

**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**

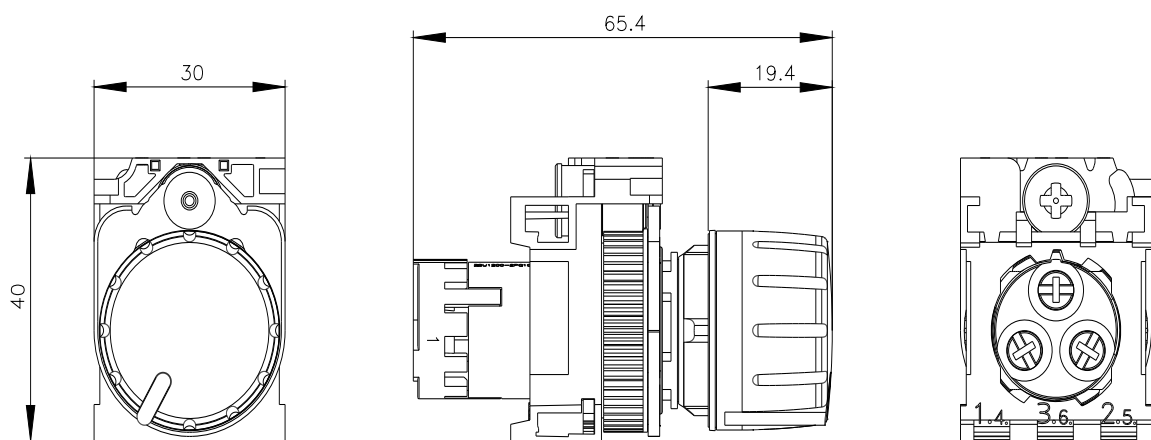
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PU10-1AA0>

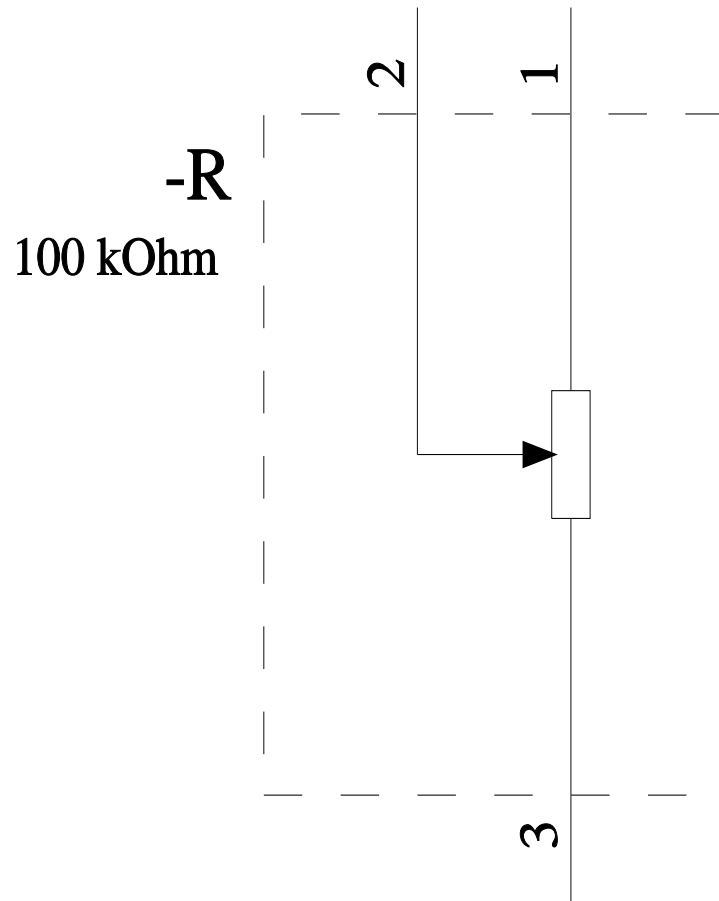
**Service&Support**

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





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 