



Potencjometr, wersja kompaktowa, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czarny, 10k 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                                                                                                     | <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a>                       |
| 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                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Stopień ochrony IP</li><li>stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego</li></ul>                              | IP66, IP67, IP69(IP69K)<br>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 15g / 11 ms<br>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: 5g<br>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                                               |
| SVHC substance name                                                                                                                                 | Blei - 7439-92-1                                         |
| Przyłącza/ Zaciski                                                                                                                                  |                                                          |
| wykonanie przyłącza elektrycznego                                                                                                                   | 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> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |
| <b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>                                                                                                                                                                                                        | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                                                       |
| moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ...<br>moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego<br>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<br>-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>Environmental footprint</b>                                                |           |
| deklaracja środowiskowa produktu (EPD)                                        | Tak       |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] ogółem               | 0,787 kg  |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji    | 0,566 kg  |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas eksploatacji | 0,235 kg  |
| współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] po End of Life       | -0,015 kg |

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| <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> |                   |
| General Product Approval      | Test Certificates |



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

|       |             |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|

[Confirmation](#)



Siemens  
EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

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

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=3SU1200-2PS10-1AA0>

CAX-Online-Generator

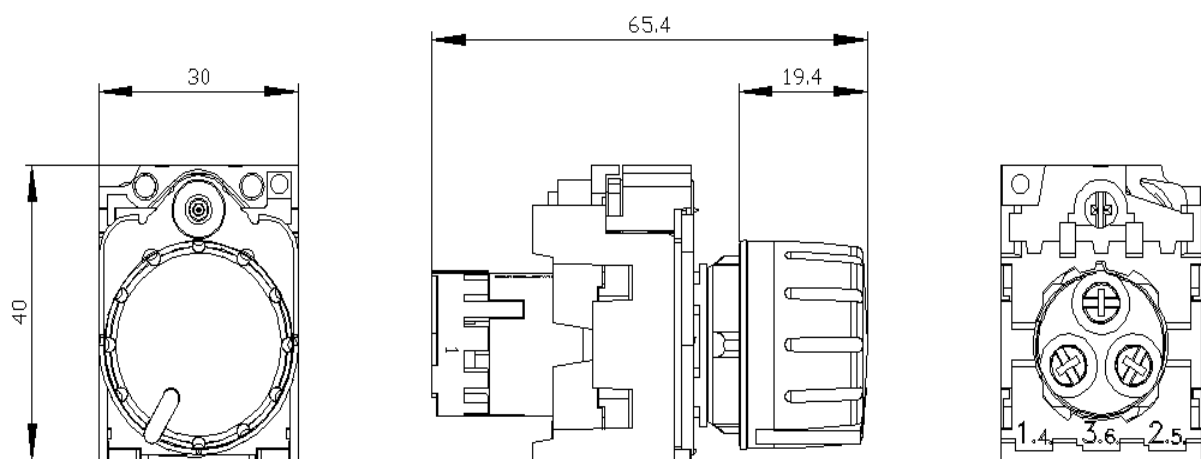
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PS10-1AA0>

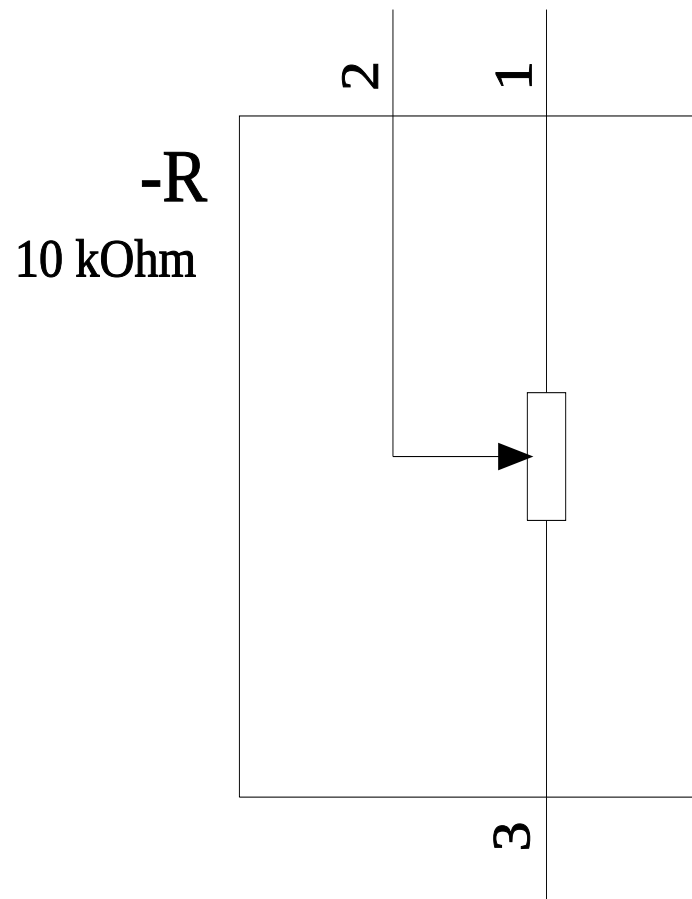
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1200-2PS10-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PS10-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PS10-1AA0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

9.11.2023 