SIEMENS

## Karta informacyjna 3SU1200-2PS10-1AA0



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 uchwytu | 3SU1550-0AA10-0AA0 |
| **Obudowa** | |
| **Liczba punktów sterowniczych** | 1 |
| **Element uruchamiajacy** | |
| **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 uchwytu** | 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** | |
| ● **zgodnie z IEC 60068-2-27** | Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms |
| ● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 | Kategoria 1, Klasa B |
| **wytrzymałość zmęczeniowa** | |
| ● **zgodnie z IEC 60068-2-6** | 10 ... 500 Hz: 5 g |
| ● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 | Kategoria 1, klasa B |
| **żywotność 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 |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **Waga netto na jedn.** | 66 g |
| **Przyłącza/ Zaciski** | |
| **wykonanie przyłącza elektrycznego** | Przyłącze śrubowe |
| **rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów** | |
| ● jednożyłowy z tulejką kablową | 2x (0,5 ... 0,75 mm²) |
| ● jednożyłowy bez tulejki kablowej | 2x (1,0 ... 1,5 mm²) |
| ● typu linka z tulejką kablową | 2x (0,5 ... 1,5 mm²) |
| ● typu linka bez tulejki kablowej | 2x (1,0 ... 1,5 mm²) |
| ● 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) |
| **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 CO2] / podczas produkcji | 0.566 kg |
| ● współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji | 0.235 kg |
| ● współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life | -0.0145 kg |
| ● współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem | 0.787 kg |

**Environment**

Environmental Confirmations

**General Product Approval**

**Test Certificates**

Type Test Certificates/Test Report

**Maritime application**

**other**

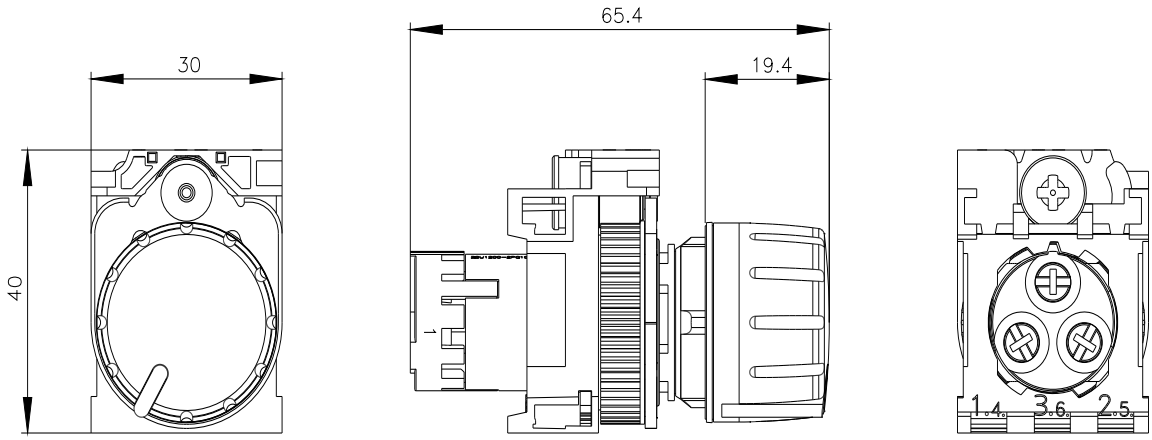
Confirmation

**other**

**Więcej informacji**

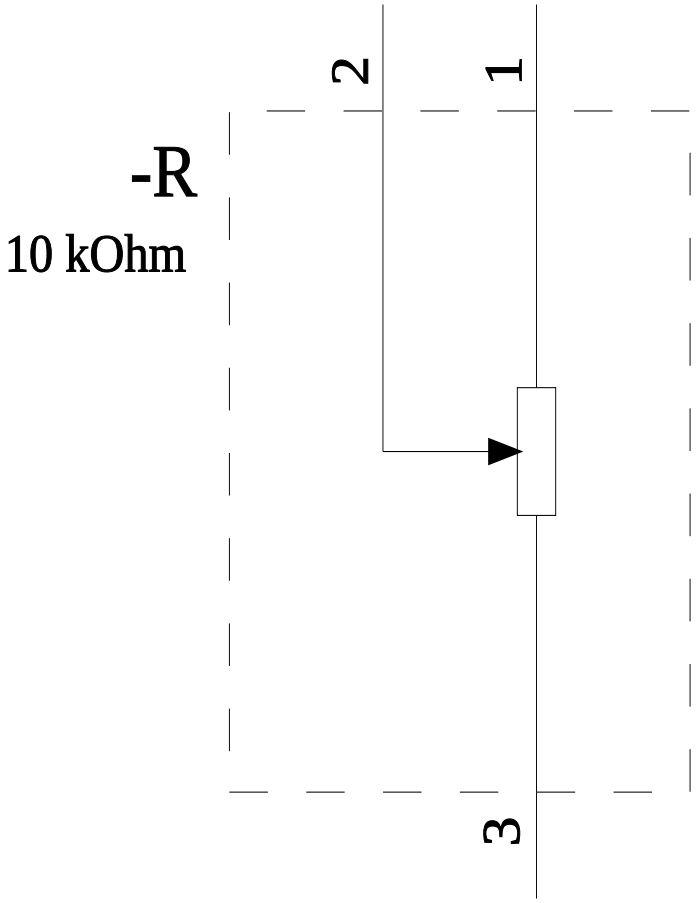

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

**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=3SU1200-2PS10-1AA0
**CAx-Online-Generator**
https://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, ...)**
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PS10-1AA0&lang=en





© Copyright Siemens




**Ostatnia zmiana:** 4.04.2026


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens