

Siemens  
EcoTech



Przycisk z lampką kontrolną, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, biały, Przycisk, płaski, impulsowy, z uchwytem, 1NO, Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24V, przyłącznie sprężynowe



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SIRIUS ACT                                                                                                                                           |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Przycisk z lampką kontrolną                                                                                                                          |
| wykonanie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kompletne urządzenie                                                                                                                                 |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3SU1                                                                                                                                                 |
| Linia produktów                                                                                                                                                                                                                                                                                             | tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1</li><li>numer artykułu producenta dostarczonego bloku LED</li><li>numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty</li><li>numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego</li></ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-3BA0</a><br><a href="#">3SU1401-1BB60-3AA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1001-0AB60-0AA0</a> |
| Liczba punktów sterowniczych                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                    |
| Element uruchamiający                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                                                                                                                                                                                                                                                                           | Przycisk, płaski                                                                                                                                     |
| sposób działania napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Z samopowrotem                                                                                                                                       |
| rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący                                                                                                                                                                                                                                                           | Tak                                                                                                                                                  |
| kolor napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                                | biały                                                                                                                                                |
| materiał napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tworzywo                                                                                                                                             |
| Kształt napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Okrągły                                                                                                                                              |
| średnica zewnętrzna napędu                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 29,45 mm                                                                                                                                             |
| Liczba bloków styków                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                    |
| Pierścień frontowy                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |
| element składowy produktu pierścień metalowy                                                                                                                                                                                                                                                                | Tak                                                                                                                                                  |
| Wykonanie pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                       | standard                                                                                                                                             |
| materiał pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tworzywo                                                                                                                                             |
| kolor pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Czarny                                                                                                                                               |
| Uchwyt                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
| materiał uchwyty                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tworzywo                                                                                                                                             |
| Wyświetlacz                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |
| Liczba bloków LED                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                    |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nie                                                                                                                                                  |
| element składowy produktu element świecący                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tak                                                                                                                                                  |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                                                                                                                                                                                                                                                                        | 320 V                                                                                                                                                |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                    |
| rodzaj napięcia napięcia roboczego                                                                                                                                                                                                                                                                          | AC/DC                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>                                                                                                                                                                                                                      | 4 kV                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stopień ochrony IP</b></li> <li>• stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego</li> </ul>                                                                                                                                            | IP66, IP67, IP69(IP69K)<br>IP20                                                                                          |
| <b>Stopień ochrony NEMA</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                                                                               |
| <b>odporność na wstrząsy</b> <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                                                                 |
| <b>wytrzymałość zmęczeniowa</b> <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                                                                                |
| <b>częstotliwość przełączania maksymalny</b>                                                                                                                                                                                                                                    | 3 600 1/h                                                                                                                |
| <b>żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>                                                                                                                                                                                                                 | 3 000 000                                                                                                                |
| <b>żywotność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa</b>                                                                                                                                                                                                                          | 10 000 000                                                                                                               |
| <b>prąd termiczny</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 A                                                                                                                     |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>                                                                                                                                                                                                                  | S                                                                                                                        |
| <b>prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego</b>                                                                                                                                                                                                                     | 10 A; Dla prądu zwarciovego poniżej 400 A                                                                                |
| <b>prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED</b>                                                                                                                                                                                                                                | 10 A                                                                                                                     |
| <b>Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG</b>                                                                                                                                                                                                                            | 10 A                                                                                                                     |
| <b>Dyrektywa RoHS (data)</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 10/01/2014                                                                                                               |
| <b>SVHC substance name</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | Bleimonoxyd (Bleioxyd) - 1317-36-8<br>2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpho - 71868-10-5                              |
| <b>napięcie robocze</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>— przy 60 hz wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• przy DC wartość znamionowa</li> </ul>                           | 5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V                                                                                |
| <b>Elektronika mocy</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                          |
| <b>niezawodność styku</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA),<br>jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA) |
| <b>Napięcie zasilania</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                          |
| <b>rodzaj napięcia napięcia zasilającego elementu świecącego</b>                                                                                                                                                                                                                | AC/DC                                                                                                                    |
| <b>napięcie zasilające elementu świecącego przy AC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 hz wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                               | 24 V<br>24 V                                                                                                             |
| <b>napięcie zasilające 1 elementu świecącego przy DC wartość znamionowa</b>                                                                                                                                                                                                     | 24 V                                                                                                                     |
| <b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |
| <b>Prąd udarowy włączania modułu LED maksymalny</b>                                                                                                                                                                                                                             | 2 A                                                                                                                      |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                          |
| <b>Wykonanie styku styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                                                      | Stop srebra                                                                                                              |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                                                        |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                        |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b></li> <li>• wykonanie przyłącza elektrycznego modułów i akcesoriów</li> </ul>                                                                                                                  | Przyłącze sprężynowe<br>Przyłącze sprężynowe                                                                             |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b> <ul style="list-style-type: none"> <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 (0,25 ... 1,5 mm²)<br>2x (0,25 ... 0,75 mm²)<br>2x (0,25 ... 1,5 mm²)<br>2x (24 ... 16)                               |
| <b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>                                                                                                                                                                                                                                        | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                            |
| <b>Lampa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
| <b>rodzaj elementu świecącego</b>                                                                                                                                                                                                                                               | LED                                                                                                                      |
| <b>kolor elementu świecącego</b>                                                                                                                                                                                                                                                | Biały                                                                                                                    |
| <b>Natężenie oświetlenia</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | 900 ... 1 400 mcd                                                                                                        |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                          |
| <b>temperatura otoczenia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> </ul>                                                                                                                                                                                  | -25 ... +70 °C                                                                                                           |

|                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • podczas magazynowania                              | -40 ... +80 °C                                                                                                                                                                     |
| Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 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 <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 |

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| • rodzaj montażu                        | montaż do płyty czołowej |
| • rodzaj montażu modułów i akcesoriów   | montaż do płyty czołowej |
| wysokość                                | 40 mm                    |
| szerokość                               | 30 mm                    |
| Kształt otworu instalacyjnego           | Okragły                  |
| Średnica montażowa                      | 22,3 mm                  |
| dodatnia tolerancja średnicy montażowej | 0,4 mm                   |
| wysokość montażowa                      | 11 mm                    |
| szerokość montażowa                     | 29,5 mm                  |
| głębokość montażowa                     | 49,7 mm                  |

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



| General Product Approval | Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|-------------------|



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



| Marine / Shipping | other | Environment |
|-------------------|-------|-------------|
|-------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)



Siemens EcoTech



#### 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=3SU1102-0AB60-3BA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-0AB60-3BA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1102-0AB60-3BA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB60-3BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB60-3BA0&lang=en)



