

prosvětlené tlačítko, 22 mm, kulaté, kovové, ve vysokém lesku, barva: zelená, stiskací knoflík, plochý, vratné, s držákem, 1NO+1NC, LED modul s integrovanou LED diodou AC 110 V, pružinová svorka



|  |  |
|--|--|
| Název značky produktu  | SIRIUS ACT   |
| označení produktu  | prosvětlené tlačítko   |
| provedení produktu   | kompletní zařízení   |
| označení typu produktu   | 3SU1   |
| skupina produktů   | kov, ve vysokém lesku, 22 mm   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobní číslo výrobku 1 společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného LED modulu</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače</li> </ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a><br><a href="#">3SU1401-1BC40-3AA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1051-0AB40-0AA0</a> |
| počet povelových míst  | 1  |
| <b>Ovládací prvek</b>  |  |
| provedení ovládacího prvku   | tlačítko, ploché   |
| způsob funkce ovládacího prvku   | vratné   |
| rozšíření produktu volitelná výbava  | Ano  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• osvětlovací prostředek</li> </ul>   |  |

|  |          |
|--|----------|
| <b>barva</b>   |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládacího prvku</li> </ul> | zelená   |
| <b>materiál ovládacího prvku</b>                                     | plast    |
| <b>tvár ovládacího prvku</b>   | kruhové  |
| <b>vnější průměr ovládacího prvku</b>                                | 29,45 mm |
| <b>počet kontaktních modulů</b>                                      | 1        |

| Přední kroužek                        |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>součást produktu čelní kroužek</b> | Ano                  |
| <b>provedení čelního kroužku</b>      | Standard             |
| <b>materiál čelního kroužku</b>       | kov ve vysokém lesku |
| <b>barva čelního kroužku</b>          | stříbrná             |

| Držák                  |     |
|------------------------|-----|
| <b>materiál držáku</b> | kov |

| Zobrazit                |   |
|-------------------------|---|
| <b>počet LED modulů</b> | 1 |

| Obecné technické údaje   |  |
|--|--|
| <b>funkce produktu</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• nucené otvírání</li> </ul>  | Ano                                      |
| <b>součást produktu</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• osvětlovací prostředek</li> </ul>   | Ano                                      |
| <b>izolační napětí</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul>  | 320 V                                    |
| <b>stupeň znečištění</b>   | 3  |
| <b>druh napětí</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• provozního napětí</li> </ul>  | AC/DC                                    |
| <b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>  | 4 kV                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druh krytí IP</li> <li>• stupeň krytí IP připojovací svorky</li> </ul>  | IP66, IP67, IP69(IP69K)<br>IP20          |
| <b>stupeň krytí NEMA</b>   | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13               |
| <b>rázová pevnost</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-27</li> </ul>   | sinusová polovina 50g / 11 ms            |
| <b>únavová pevnost</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-6</li> </ul>  | 10 ... 500 Hz: 5g                        |
| <b>hustota spínání maximální</b>   | 3 600 1/h                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota</li> <li>• elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul> | 3 000 000<br>10 000 000                  |
| <b>tepelný proud</b>   | 10 A                                     |
| <b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>  | S  |
| <b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>   | 10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A |

|   |   |
|---|---|
| trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé  | 10 A                                      |
| trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG  | 10 A                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• provozní napětí u AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>— při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> <li>• provozní napětí u DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul> | 5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V |

#### Výkonová elektronika

|                       |  |
|-----------------------|--|
| spolehlivost kontaktu | jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 5 mA), jedno chybné zapojení na 10 mil. (5 V, 1 mA) |
|-----------------------|--|

#### Napájecí napětí

|  |                |
|--|----------------|
| druh napětí napájecího napětí  | AC             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• osvětlovacího prostředku</li> </ul>   | AC             |
| napájecí napětí osvětlovacího prostředku u AC  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul> | 110 V<br>110 V |

#### Řídicí obvod Ovládání

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| zapínací proud LED modulu maximální | 3 A |
|-------------------------------------|-----|

#### Pomocné obvody

|   |                 |
|---|-----------------|
| provedení kontaktu pomocných kontaktů           | slitina stříbra |
| počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty | 1               |
| počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty  | 1               |

#### Připojení Svorky

|  |   |
|--|---|
| provedení elektrického připojení   | pružinová svorka  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>   | pružinová svorka  |
| typ připojitelných průřezů vodičů  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové bez koncového zpracování žil</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> <li>• u kabelů AWG</li> </ul> | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (24 ... 16) |
| úťahovací moment šroubů v držáku   | 1 ... 1,2 N·m   |

#### Lampa

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| typ osvětlovacího prostředku   | LED               |
| barva osvětlovacího prostředku | zelená            |
| svítivost                      | 900 ... 1 800 mcd |

#### Podmínky prostředí

|   |  |
|---|--|
| kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno pro všechna zařízení za čelním panelem) |
|---|--|

#### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| způsob upevnění                     | upevnění čelních desek |
| • modulů a příslušenství            | upevnění čelních desek |
| výška                               | 40 mm                  |
| šířka                               | 30 mm                  |
| tvár montážního otvoru              | kruhové                |
| montážní průměr                     | 22,3 mm                |
| kladná tolerance montážního průměru | 0,4 mm                 |
| montážní výška                      | 11 mm                  |
| montážní šířka                      | 29,5 mm                |
| montážní hloubka                    | 71,7 mm                |

#### Schválení Osvědčení

##### General Product Approval

##### Declaration of Conformity



CSA



CCC



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

##### Test Certificates

##### Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

##### Marine / Shipping

##### other



RMRS

[Confirmation](#)

#### Další informace

##### Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

##### Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SU1153-0AB40-3FA0>

##### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1153-0AB40-3FA0>

##### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1153-0AB40-3FA0>

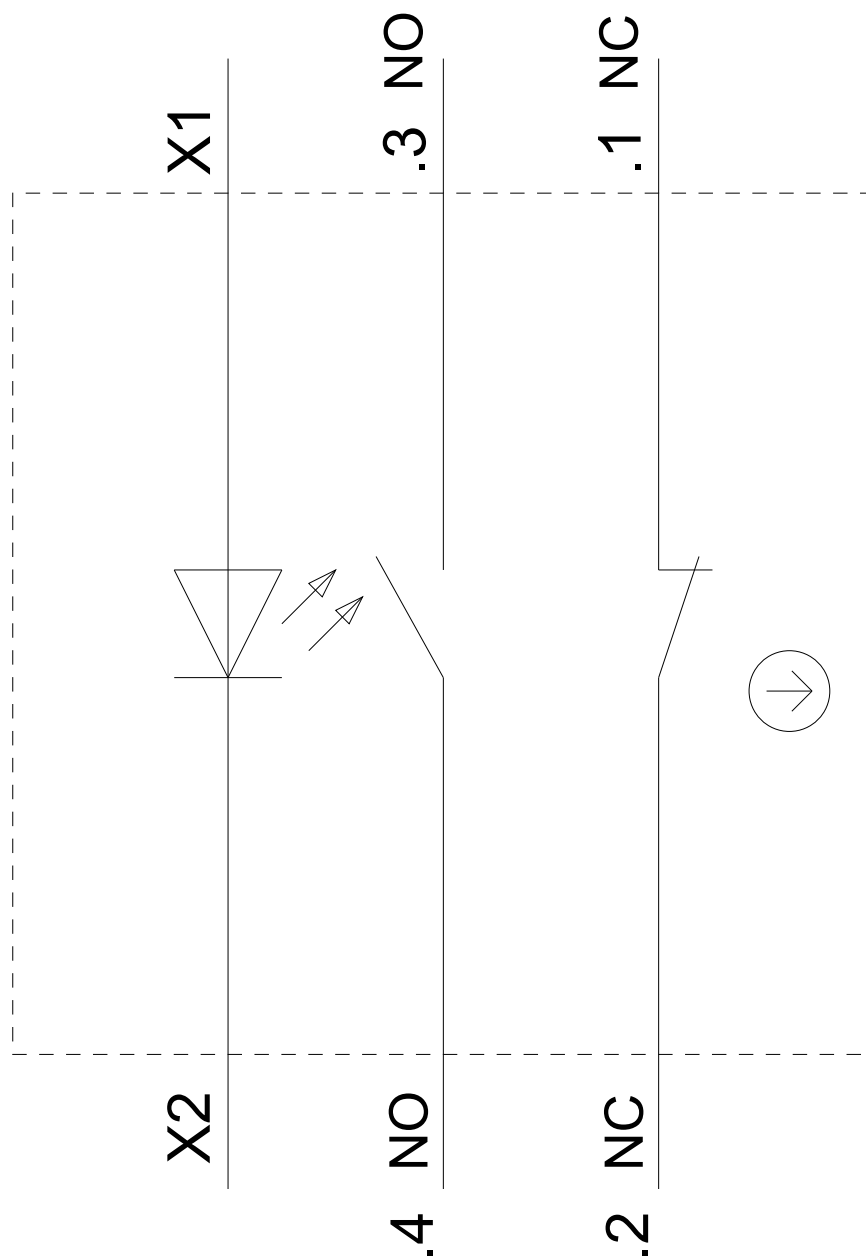
##### Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

##### Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1153-0AB40-3FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1153-0AB40-3FA0&lang=en)



110 V AC  
-P



Poslední změna:

22.10.2020