

držák, trojnásobný, plast, 1NO+1NC, LED modul, modrá, AC/DC 6-24 V, šroubová svorka



|  |  |
|--|--|
| <b>Název značky produktu</b>   | SIRIUS ACT   |
| <b>označení produktu</b>   | držák  |
| <b>označení typu produktu</b>  | 3SU1   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného kontaktního modulu</li> <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> </ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a><br><a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a><br><a href="#">3SU1401-1BG50-1AA0</a><br><a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> |
| <b>Ovládací prvek</b>  |  |
| <b>provedení ovládacího prvku</b>  | trojitý s modulem  |
| <b>počet kontaktních modulů</b>  | 1  |
| <b>Držák</b>   |  |
| <b>materiál držáku</b>   | plast  |
| <b>Zobrazit</b>  |  |
| <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>• dioda</li> </ul>   | Ano                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• transformátor pro kontrolky</li> </ul>   | Ne                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• osvětlovací prostředek</li> </ul>  | Ano                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• předřadný odpor</li> </ul>   | Ne                                       |
| <b>izolační napětí</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul>   | 320 V                                    |
| <b>stupeň znečištění</b>  | 3  |
| <b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>   | 4 kV                                     |
| <b>rázová pevnost</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-27</li> </ul>  | sinusová polovina 50g / 11 ms            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373</li> </ul>  | kategorie 1, třída B                     |
| <b>únavová pevnost</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-6</li> </ul>   | 10 ... 500 Hz: 5g                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373</li> </ul>  | kategorie 1, třída B                     |
| <b>hustota spínání maximální</b>  | 3 600 1/h                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanická životnost (počet spínacích cyklů)<br/>typická hodnota</li> </ul>  | 10                                       |
| <b>tepelný proud</b>  | 10 A                                     |
| <b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>   | U  |
| <b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>  | 10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A |
| <b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé</b>   | 10 A                                     |
| <b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG</b>   | 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> | 6 ... 24 V<br>6 ... 24 V<br>6 ... 24 V   |

## Výkonová elektronika

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

## Řídicí obvod Ovládání

|  |     |
|--|-----|
| <b>zapínací proud LED modulu maximální</b> | 2 A |
|--|-----|

## Pomocné obvody

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>provedení kontaktu pomocných kontaktů</b>           | slitina stříbra |
| <b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b> | 1               |
| <b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>  | 1               |
| <b>provozní proud u AC-15</b>                          |                 |

• při 230 V jmenovitá hodnota

6 A

### Připojení Svorky

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>provedení elektrického připojení</b>         |                                    |
| • modulů a příslušenství                        | Šroubovací přípojka                |
| <b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>        |                                    |
| • jednokabelové s koncovým zpracováním žil      | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| • jednokabelové bez koncového zpracování žil    | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil   | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • u kabelů AWG                                  | 2x (18 ... 14)                     |
| <b>utahovací moment šroubů v držáku</b>         | 1 ... 1,2 N·m                      |
| • utahovací moment                              | 0,8 ... 0,9 N·m                    |

### Lampa

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>typ osvětlovacího prostředku</b>   | LED             |
| <b>barva osvětlovacího prostředku</b> | modrá           |
| <b>svítivost</b>                      | 280 ... 710 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) |
|---|---|

### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| <b>způsob upevnění</b>        | upevnění čelních desek |
| • modulů a příslušenství      | upevnění čelních desek |
| <b>výška</b>                  | 40 mm                  |
| <b>šířka</b>                  | 30 mm                  |
| <b>tvár montážního otvoru</b> | kruhové                |
| <b>montážní šířka</b>         | 30 mm                  |
| <b>montážní hloubka</b>       | 71,8 mm                |

### Schválení Osvědčení

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| General Product Approval   |  | Declaration of Conformity   |   | Test Certificates   |
| <br>CSA | <br>CCC |  | <br>EG-Konf. | <a href="#">Miscellaneous</a><br><a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Test Certificates                        | other                        |
| <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Confirmation</a> |

#### 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=3SU1501-1AG50-1FA0>

##### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1501-1AG50-1FA0>

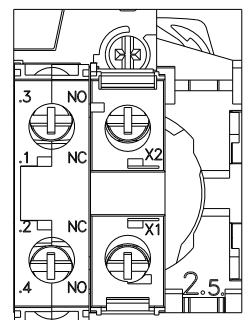
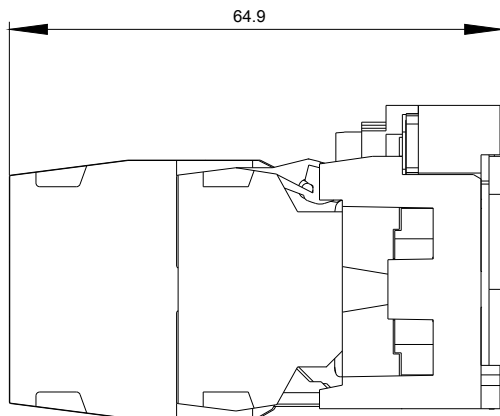
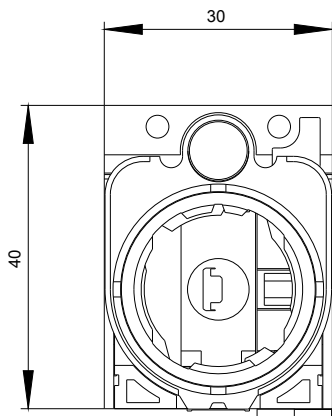
##### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1501-1AG50-1FA0>

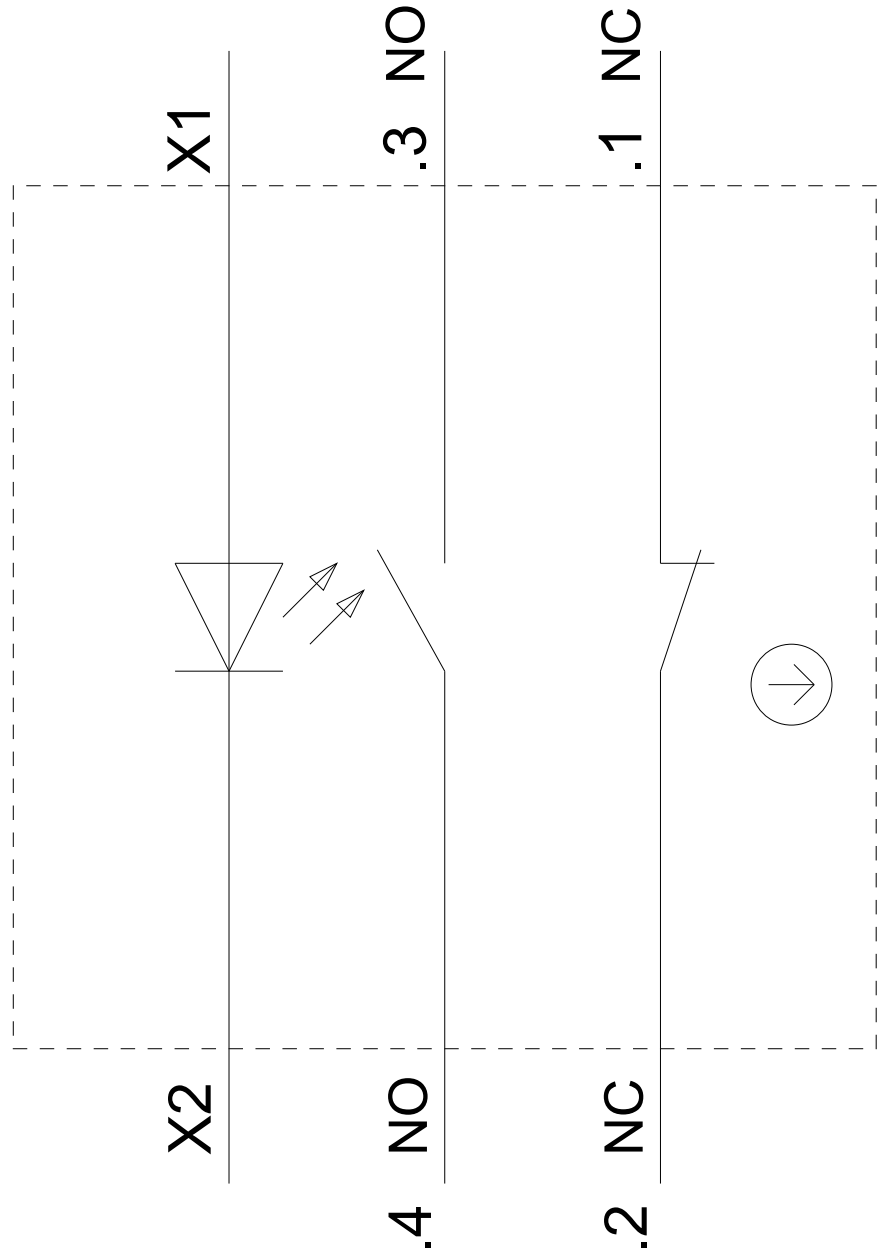
Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

##### Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG50-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG50-1FA0&lang=en)



6-24 V AC/DC  
-P



Poslední změna:

20.11.2020