

prosvětlené tlačítko, 22 mm, kulaté, materiál: plast, barva: žlutá, stiskací knoflík, plochý, vratné, s držákem, 1 NO + 1 NC, LED modul s integrovanou LED diodou AC/DC 24 V, šroubová svorka



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název značky produktu  | SIRIUS ACT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| označení produktu      | prosvětlené tlačítko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| provedení produktu     | kompletní zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| označení typu produktu | 3SU1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| skupina produktů       | plast, černý, 22 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| výrobní číslo výrobku  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 společně dodávaného kontaktního modulu <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a></li> <li>• společně dodávaného LED modulu <a href="#">3SU1401-1BB30-1AA0</a></li> <li>• společně dodávaného držáku <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a></li> <li>• společně dodávaného ovladače <a href="#">3SU1001-0AB30-0AA0</a></li> </ul> |
| počet povelových míst  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Ovládací prvek                                             |                                                                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| provedení ovládacího prvku                                 | tlačítko, ploché                                                           |
| způsob funkce ovládacího prvku                             | vratné                                                                     |
| rozšíření produktu volitelná výbava osvětlovací prostředek | Ano                                                                        |
| barva                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládacího prvku žlutá</li> </ul> |
| materiál ovládacího prvku                                  | plast                                                                      |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| tvár ovládacího prvku          | kruhové  |
| vnější průměr ovládacího prvku | 29,45 mm |
| počet kontaktních modulů       | 1        |

| Přední kroužek                 |          |
|--------------------------------|----------|
| součást produktu čelní kroužek | Ano      |
| provedení čelního kroužku      | Standard |
| materiál čelního kroužku       | plast    |
| barva čelního kroužku          | černá    |

| Držák           |       |
|-----------------|-------|
| materiál držáku | plast |

| Zobrazit         |   |
|------------------|---|
| počet LED modulů | 1 |

| Obecné technické údaje                        |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| funkce produktu                               |                                          |
| • nucené otvírání                             | Ano                                      |
| součást produktu                              |                                          |
| • osvětlovací prostředek                      | Ano                                      |
| izolační napětí                               |                                          |
| • jmenovitá hodnota                           | 320 V                                    |
| stupeň znečištění                             | 3                                        |
| druh napětí                                   |                                          |
| • provozního napětí                           | AC/DC                                    |
| rázová pevnost jmenovitá hodnota              | 4 kV                                     |
| • Druh krytí IP                               | IP66, IP67, IP69(IP69K)                  |
| • stupeň krytí IP připojovací svorky          | IP20                                     |
| stupeň krytí NEMA                             | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13          |
| rázová pevnost                                |                                          |
| • podle IEC 60068-2-27                        | sinusová polovina 50g / 11 ms            |
| • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373      | kategorie 1, třída B                     |
| únavová pevnost                               |                                          |
| • podle IEC 60068-2-6                         | 10 ... 500 Hz: 5g                        |
| • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373      | kategorie 1, třída B                     |
| hustota spínání maximální                     | 3 600 1/h                                |
| mechanická životnost (počet spínacích cyklů)  |                                          |
| • typická hodnota                             | 3 000 000                                |
| elektrická životnost (počet spínacích cyklů)  |                                          |
| • typická hodnota                             | 10 000 000                               |
| tepelný proud                                 | 10 A                                     |
| referenční značka podle IEC 81346-2:2009      | S                                        |
| referenční značka podle DIN EN 61346-2        | S                                        |
| trvalý proud jističe vedení C charakteristiky | 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/DC        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• osvětlovacího prostředku</li> </ul>                                           |              |
| 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> | 24 V<br>24 V |
| napájecí napětí osvětlovacího prostředku u DC                                                                          |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul>                                                  | 24 V         |

## Řídicí obvod/ Ovládání

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| zapínací proud LED modulu maximální | 2 A |
|-------------------------------------|-----|

## Pomocné obvody

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

## Připojení/ Džem

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| provedení elektrického připojení                                                                                                                                                                                                                                                           | Šroubovací přípojka                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |
| typ připojitelných průřezů vodičů                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové s koncovým zpracováním žil</li> <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 (0,5 ... 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) |
| utahovací moment šroubů v držáku                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                                                       |
| utahovací moment                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• u šroubových svorek</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                                                                     |

## Lampa

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| typ osvětlovacího prostředku   | LED               |
| barva osvětlovacího prostředku | žlutá             |
| svítivost                      | 900 ... 1 400 mcd |

## Podmínky prostředí

|                                                   |                    |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| okolní teplota                                    | • během provozu    | -25 ... +70 °C                                                                                                                           |
|                                                   | • během skladování | -40 ... +80 °C                                                                                                                           |
| 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 |
|                                     | upevnění čelních desek |
| • modulů a příslušenství            |                        |
| 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



[Miscellaneous](#)

EG-Konf.

### Test Certificates

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

### Marine / Shipping

### Marine / Shipping

### other

[Confirmation](#)



RMRS



DNVGL.COM/AF

## 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=3SU1102-0AB30-1FA0>

## CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-0AB30-1FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1102-0AB30-1FA0>

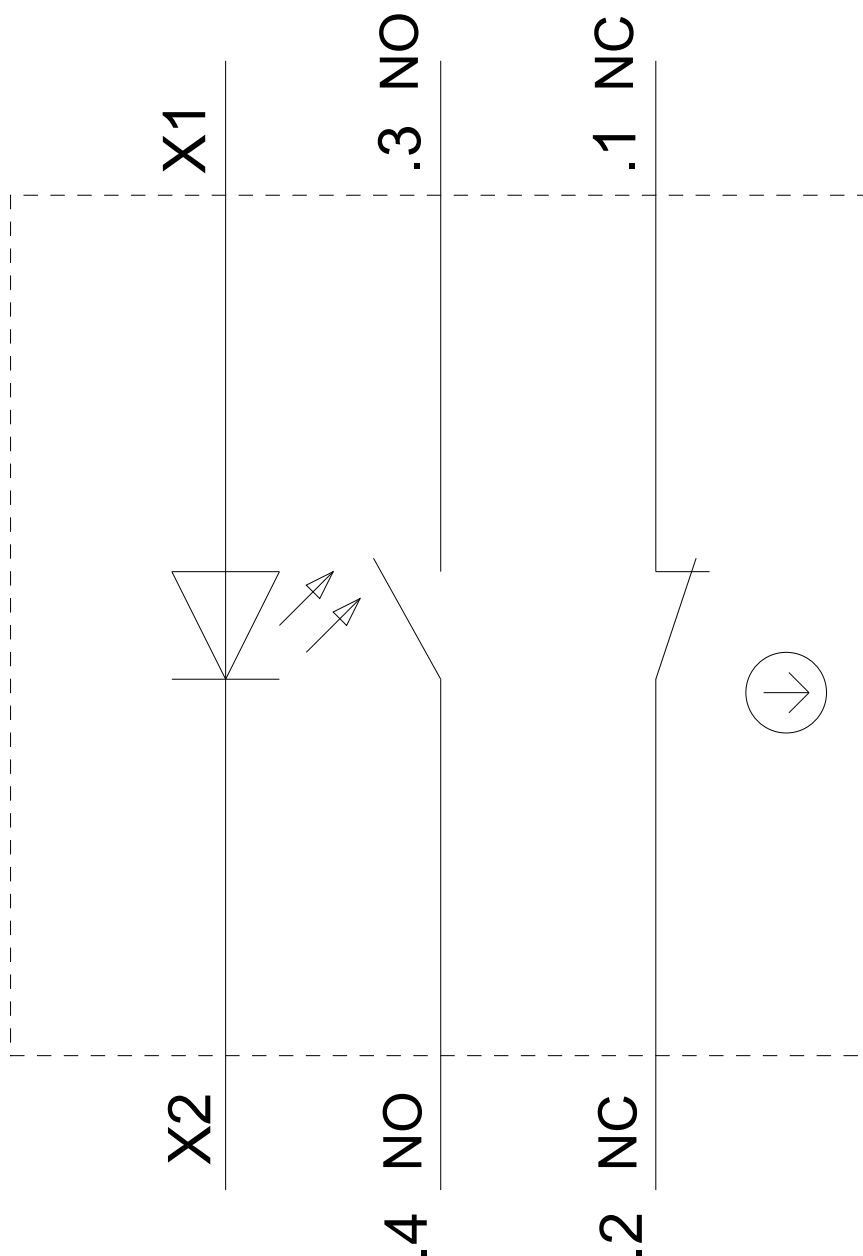
## Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

### Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB30-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB30-1FA0&lang=en)



24 V AC/DC  
-P



Poslední změna:

12.2.2020