

křížový spínač, 22 mm, kulatý, plast s kovovým čelním kroužkem, černý, 2 spínací polohy, svislý, vratný, bez mechanického blokování



|                        |   |
|------------------------|---|
| Název značky produktu  | SIRIUS ACT                                  |
| označení produktu      | křížový spínač                              |
| provedení produktu     | ovládací/signalizační prvek                 |
| označení typu produktu | 3SU1  |
| skupina produktů       | plast s kovovým čelním kroužkem, mat, 22 mm |

| Ovládací prvek   |                            |
|--|----------------------------|
| provedení ovládacího prvku                                 | bez mechanického blokování |
| způsob funkce ovládacího prvku                             | vratné                     |
| směr ovládání  | svisle                     |
| rozšíření produktu volitelná výbava osvětlovací prostředek | Ne                         |
| barva  |                            |
| • ovládacího prvku   | černá                      |
| materiál ovládacího prvku                                  | plast                      |
| tvar ovládacího prvku                                      | prodloužená rukojeť        |
| vnější průměr ovládacího prvku                             | 30,5 mm                    |
| počet míst spínání   | 2                          |
| maximální úhel vychýlení [°]                               | 30°                        |

| Přední kroužek |  |
|----------------|--|
|----------------|--|

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| součást produktu čelní kroužek | Ano          |
| provedení čelního kroužku      | vysoké       |
| materiál čelního kroužku       | kov matný    |
| barva čelního kroužku          | pískově šedá |

#### Obecné technické údaje

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| • Druh krytí IP  | IP65, IP67                    |
| stupeň krytí NEMA  | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13    |
| rázová pevnost   | sinusová polovina 50g / 11 ms |
| • podle IEC 60068-2-27                                     |                               |
| • 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)               |                               |
| • jako doba provozu na každý směr ovládání typická hodnota | 500 000                       |
| referenční značka podle IEC 81346-2:2009                   | S                             |
| referenční značka podle DIN EN 61346-2                     | S                             |

#### Parametry související s bezpečností

|   |         |
|---|---------|
| hodnota B10   |         |
| • při vysoké míře vyžádání podle SN 31920                             | 250 000 |
| podíl nebezpečných výpadků  |         |
| • při nízké míře vyžádání podle SN 31920                              | 20 %    |
| • při vysoké míře vyžádání podle SN 31920                             | 20 %    |
| četnost výpadků [FIT]   |         |
| • při nízké míře vyžádání podle SN 31920                              | 100 FIT |
| T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508 | 20 y    |

#### Podmínky prostředí





|   |  |
|---|--|
| okolní teplota                                    |  |
| • během provozu                                   | -25 ... +70 °C   |
| • během skladování                                | -40 ... +80 °C   |
| kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %) |

#### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| výška                               | 30,5 mm |
| šířka                               | 30,5 mm |
| tvár montážního otvoru              | kruhové |
| montážní průměr                     | 22,3 mm |
| kladná tolerance montážního průměru | 0,4 mm  |

|                  |         |
|------------------|---------|
| montážní výška   | 71,3 mm |
| montážní šířka   | 30,5 mm |
| montážní hloubka | 25,6 mm |

#### Schválení/ Osvědčení

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

| Test Certificates                        | Marine / Shipping  |
|--|--|
| <a href="#">Special Test Certificate</a> |  ABS    |
|  |  LRS    |
|  |  PRS    |
|  |  RINA |
|  |  RMRS |

| other                        |
|------------------------------|
| <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=3SU1030-7AD10-0AA0>

##### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1030-7AD10-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1030-7AD10-0AA0>

##### 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=3SU1030-7AD10-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1030-7AD10-0AA0&lang=en)



Poslední změna:

08.6.2020