

křížový spínač, 22 mm, kulatý, plast, černý, 2 spínací polohy, vodorovný, vratný, s mechanickým blokováním v poloze O, s držákem, 1NO, 1NO, šroubová svorka



| | |
|--|--|
| Název značky produktu | SIRIUS ACT |
| označení produktu | křížový spínač |
| provedení produktu | kompletní zařízení |
| označení typu produktu | 3SU1 |
| skupina produktů | plast, černý, 22 mm |
| <ul style="list-style-type: none"> • výrobní číslo výrobku 1 společně dodávaného kontaktního modulu • výrobní číslo výrobku 3 společně dodávaného kontaktního modulu • výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku • výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače | 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1500-0BA10-0AA0 3SU1000-7BC10-0AA0 |

| | |
|-----------------|---------|
| Bydlení | |
| tvář čela krytu | kruhové |

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Ovládací prvek | |
| provedení ovládacího prvku | s mechanickým blokováním |
| způsob funkce ovládacího prvku | vratné |
| směr ovládní | vodorovný |

| | |
|--|---------------------|
| rozšíření produktu volitelná výbava | |
| <ul style="list-style-type: none"> • osvětlovací prostředek | Ne |
| barva | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ovládacího prvku | černá |
| materiál ovládacího prvku | plast |
| tvár ovládacího prvku | prodloužená rukojeť |
| vnější průměr ovládacího prvku | 30,5 mm |
| počet kontaktních modulů | 2 |
| způsob odblokování | odblokování tlakem |
| počet míst spínání | 2 |
| maximální úhel vychýlení [°] | 30° |

Přední kroužek

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

Držák

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

Obecné technické údaje

| | |
|--|---|
| funkce produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • nucené otvírání | Ne |
| izolační napětí | |
| <ul style="list-style-type: none"> • jmenovitá hodnota | 500 V |
| stupeň znečištění | 3 |
| druh napětí | |
| <ul style="list-style-type: none"> • provozního napětí | AC/DC |
| rázová pevnost jmenovitá hodnota | 6 kV |
| <ul style="list-style-type: none"> • Druh krytí IP • stupeň krytí IP připojovací svorky | IP65, IP67 IP20 |
| rázová pevnost | |
| <ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-27 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 | sinusová polovlna 50g / 11 ms kategorie 1, třída B |
| únavová pevnost | |
| <ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-6 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 | 10 ... 500 Hz: 5g kategorie 1, třída B |
| hustota spínání maximální | 3 600 1/h |
| <ul style="list-style-type: none"> • mechanická životnost (počet spínacích cyklů) jako doba provozu na každý směr ovládní typická hodnota | 500 000 |
| <ul style="list-style-type: none"> • elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota | 10 000 000 |

| | |
|---|---|
| elektrická životnost (spínacích cyklů) se stykači 3RT1015 až 3RT1026 typická hodnota | 10 000 000 |
| tepelný proud | 10 A |
| referenční značka podle IEC 81346-2:2009 | 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"> • provozní napětí u AC <ul style="list-style-type: none"> — při 50 Hz jmenovitá hodnota — při 60 Hz jmenovitá hodnota • provozní napětí u DC <ul style="list-style-type: none"> — jmenovitá hodnota | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 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) |
|-----------------------|--|

Pomocné obvody

| | |
|---|-----------------|
| provedení kontaktu pomocných kontaktů | slitina stříbra |
| počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty | 0 |
| počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty | 2 |

Připojení Svorky

| | |
|--|---|
| provedení elektrického připojení | Šroubovací přípojka |
| <ul style="list-style-type: none"> • modulů a příslušenství | |
| typ připojitelných průřezů vodičů | |
| <ul style="list-style-type: none"> • jednokabelové s koncovým zpracováním žil • jednokabelové bez koncového zpracování žil • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil • u kabelů AWG | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| utahovací moment šroubů v držáku | 1 ... 1,2 N·m |
| utahovací moment | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pro pomocné kontakty | 0,8 ... 1 N·m |

Parametry související s bezpečností

| | |
|---|--------------|
| hodnota B10 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 | 250 000 |
| podíl nebezpečných výpadků | |
| <ul style="list-style-type: none"> • při nízké míře vyžádání podle SN 31920 • při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 | 20 % 20 % |
| četnost výpadků [FIT] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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

| | |
|---|---|
| kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 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 | 40 mm |
| tvár montážního otvoru | kruhové |
| montážní průměr | 22,3 mm |
| kladná tolerance montážního průměru | 0,4 mm |
| montážní výška | 75,6 mm |
| montážní šířka | 30,5 mm |
| montážní hloubka | 53,7 mm |

Schválení Osvědčení

General Product Approval



CSA



CCC



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificates](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping

Marine / Shipping

other

[Confirmation](#)



RMRS

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=3SU1100-7BC10-1NA0>

CAx Online generátor

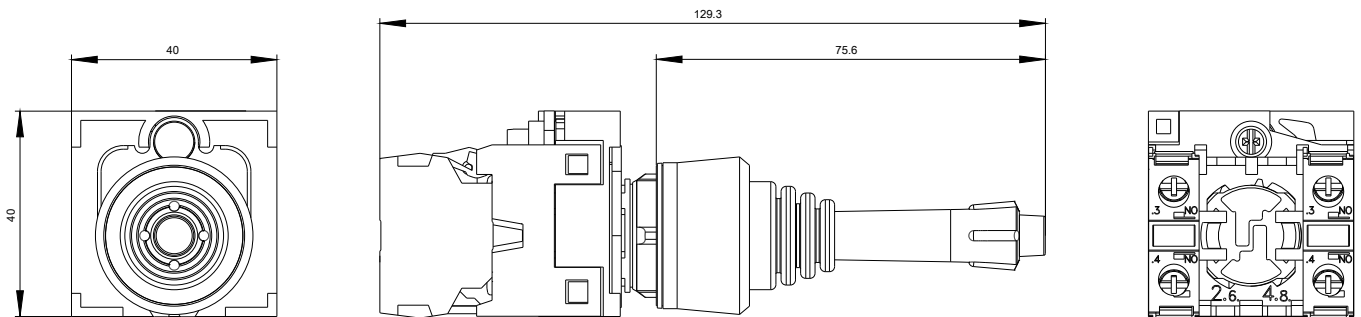
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-7BC10-1NA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1100-7BC10-1NA0>

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1100-7BC10-1NA0&lang=en





Poslední změna:

20.11.2020