

polohový spínač s paličkou s kladkou kovový kryt 40 mm podle DIN EN 50041, 1NO/1NC skokový spínací člen s konektorem samec M12, 5pól., pevné, s 2 LED, žlutá/zelená, DC 24 V, 4 A, obsazení pinů: pin1=21+13 můstek + LED zelená, pin2=22, pin3=zem LED, pin4=14 + LED žlutá, pin5=PE



| | |
|--|--|
| Název značky produktu | SIRIUS |
| označení produktu | mechanický polohový spínač |
| označení typu produktu | 3SE5 |
| <ul style="list-style-type: none"> výrobní číslo výrobku společně dodávaného základního spínače typové číslo výrobce společně dodávané hnací hlavy pro polohový spínač výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů | 3SE5114-1CA00-1AF5 3SE5000-0AD02 3SE5000-0CA00 |
| vhodné k použití bezpečnostní spínač | Ano |

| Obecné technické údaje | |
|---|-----------|
| funkce produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> nucené otvírání | Ano |
| izolační napětí | |
| <ul style="list-style-type: none"> jmenovitá hodnota | 125 V |
| stupeň znečištění | třída 3 |
| rázová pevnost jmenovitá hodnota | 0,8 kV |
| <ul style="list-style-type: none"> Druh krytí IP | IP66/IP67 |
| rázová pevnost | |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-27 | 30g / 11 ms |
| únavová pevnost | |
| <ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-6 | 0,35 mm / 5g |
| <ul style="list-style-type: none"> • mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota | 15 000 000 |
| elektrická životnost (počet spínacích cyklů) se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typická hodnota | 10 000 000 |
| počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 | 6 000 |
| tepelný proud | 4 A |
| materiál krytu hlavy spínače | kov |
| referenční značka podle IEC 81346-2:2009 | B |
| trvalý proud jističe vedení C charakteristiky | 1 A; pro zkratový proud nižší než 400 A |
| trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé | 4 A; pro zkratový proud nižší než 400 A |
| trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG | 4 A |
| princip působení | mechanické |
| přesnost opakování | 0,05 mm |
| minimální ovládací síla ve směru ovládní | 20 N |
| délka senzoru | 130,5 mm |
| šířka senzoru | 40 mm |
| provedení spínacího kontaktu | mechanické |
| počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty | 1 |
| počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty | 1 |
| provozní proud u DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota | 3 A |
| provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci | bez |

Bydlení

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| tvar krytu | kvádr, úzký |
| materiál krytu | kov |
| povlakování krytu | katodické lakování ponorem |
| provedení krytu podle normy | Ano |

Powerhead

| | |
|--|--|
| provedení ovládacího prvku | palička s kladkou, kladka z nerezové oceli |
| označení hlavy vypínače podle normy | EN 50041, Form C |
| tvar hlavy spínače | kladka |
| provedení spínací funkce | nucený rozpínací kontakt |
| princip spínání | skokové spínací členy |
| počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované | 1 |

Připojení/ Džem

| | |
|---|---------------------------|
| provedení elektrického připojení | konektor samec M12, pevný |
|---|---------------------------|

| | |
|------------------------------|---|
| provedení kabelového přívodu | konektor samec M12 |
| provedení násuvného kontaktu | konektor samec M12, 5pólový: pin 1= svorka 21/13/LED zelená, pin 2= 22, pin 3= kostra LED, pin 4= 14/LED žlutá, pin 5= PE |

Komunikace/ Protokol

| | |
|--------------------|-----|
| provedení rozhraní | bez |
|--------------------|-----|

Podmínky prostředí

| | |
|---|-----|
| kategorie ochrany proti výbuchu pro prach | bez |
|---|-----|


Napájecí napětí

| | |
|--|------|
| druh napětí napájecího napětí | DC |
| <ul style="list-style-type: none"> • volitelného LED displeje | |
| napájecí napětí | 24 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • LED | |

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

| | |
|---|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Montážní poloha | libovolně |
| způsob upevnění | upevnění pomocí šroubů |

Schválení Osvědčení

| | | |
|---|---|---|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |
|  |  |  |
| CCC | UL | EG-Konf. |
|  |  | Type Examination Certificate |
| CSA | | |

| | | |
|-------------------------------|--|------------------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
| Miscellaneous | Type Test Certificates/Test Report | 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=3SE5114-1CD02-1AF5>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5114-1CD02-1AF5>

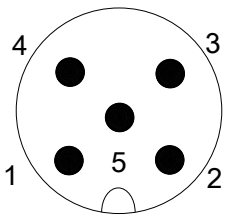
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5114-1CD02-1AF5>

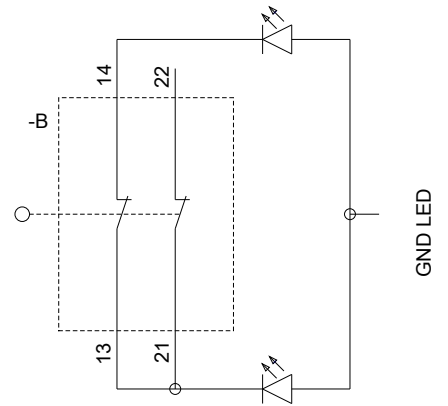
Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5114-1CD02-1AF5&lang=en



| | | | |
|---|------------|---|---------------|
| 1 | BN = Brown | → | 21 |
| 2 | WH = White | → | 22 |
| 3 | BU = Blue | → | GND LED |
| 4 | BK = Black | → | 14+LED-Yellow |
| 5 | GY = Grey | → | PE |
| - | - | → | Bridge 13-21 |
| - | - | → | 13+LED-Green |





Poslední změna:

23.9.2020