SIEMENS

## Datový list 3SE5413-0CP20-1EA2

kompaktní spínač s připojovacím kabelem o délce 2 m, skokové spínací členy 1NO+1NC, kyvná páka stejná konstrukce s 3SE3 (program předchozího výrobku)

| | |
|---|---|
| **Název značky produktu** | SIRIUS |
| **označení produktu** | mechanický polohový spínač |
| **označení typu produktu** | 3SE5 |
| vhodné k použití bezpečnostní spínač | Ano |

| Obecné technické údaje | |
|---|---|
| **funkce produktu** | |
| • nucené otvírání | Ano |
| **izolační napětí** | |
| • jmenovitá hodnota | 400 V |
| **stupeň znečištění** | 3 |
| **rázová pevnost jmenovitá hodnota** | 4 kV |
| • **Druh krytí IP** | IP67 |
| **rázová pevnost** | |
| • podle IEC 60068-2-27 | 30g / 11 ms |
| **únavová pevnost** | |
| • podle IEC 60068-2-6 | 0,35 mm / 5g |
| • mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota | 5 000 000 |


Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| • elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota | 100 000 |
| **elektrická životnost (počet spínacích cyklů) se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typická hodnota** | 500 000 |
| **počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026** | 1 800 |
| **tepelný proud** | 10 A |
| **materiál krytu hlavy spínače** | kov |
| **referenční značka podle IEC 81346-2:2009** | B |
| **princip působení** | mechanické |
| **přesnost opakování** | 0,05 mm |
| **minimální ovládací moment ve směru ovládání** | 0,2 N·m |
| **délka senzoru** | 95 mm |
| **šířka senzoru** | 30 mm |
| **provedení spínacího kontaktu** | mechanické |
| **provozní frekvence jmenovitá hodnota** | 50 ... 60 Hz |
| **počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty** | 1 |
| **počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty** | 1 |
| **provozní proud u AC-15** | |
| • při 125 V jmenovitá hodnota | 6 A |
| • při 230 V jmenovitá hodnota | 3 A |
| **provozní proud u DC-13** | |
| • při 125 V jmenovitá hodnota | 0,55 A |
| • při 230 V jmenovitá hodnota | 0,27 A |
| provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci | bez |

## Bydlení

| | |
|---|---|
| **tvar krytu** | kvádr |
| **materiál krytu** | kov |
| **povlakování krytu** | lakováno |
| **provedení krytu podle normy** | Ne |
| **materiál pláště kabelu** | PVC |

## Powerhead

| | |
|---|---|
| **provedení ovládacího prvku** | kyvná páka |
| **tvar hlavy spínače** | páka |
| **provedení spínací funkce** | skokový spínací člen |
| **princip spínání** | skokové spínací členy |
| počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované | 1 |

## Připojení/ Džem

| | |
|---|---|
| **provedení elektrického připojení** | vodič 5 x 0,75 mm² |


Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

## Komunikace/ Protokol

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

## Podmínky prostředí

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

## Instalace/ Připevnění/ Rozměry

| | |
|---|---|
| • **Montážní poloha** | libovolně |
| **způsob upevnění** | upevnění pomocí šroubů |

## Schválení Osvědčení

| General Product Approval | | | Declaration of Conformity | other | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Miscellaneous | Confirmation |
| CCC | UR | | EG-Konf. | | |

## Další informace

**Informace- a Stáhnout Center**
https://www.siemens.com/ic10

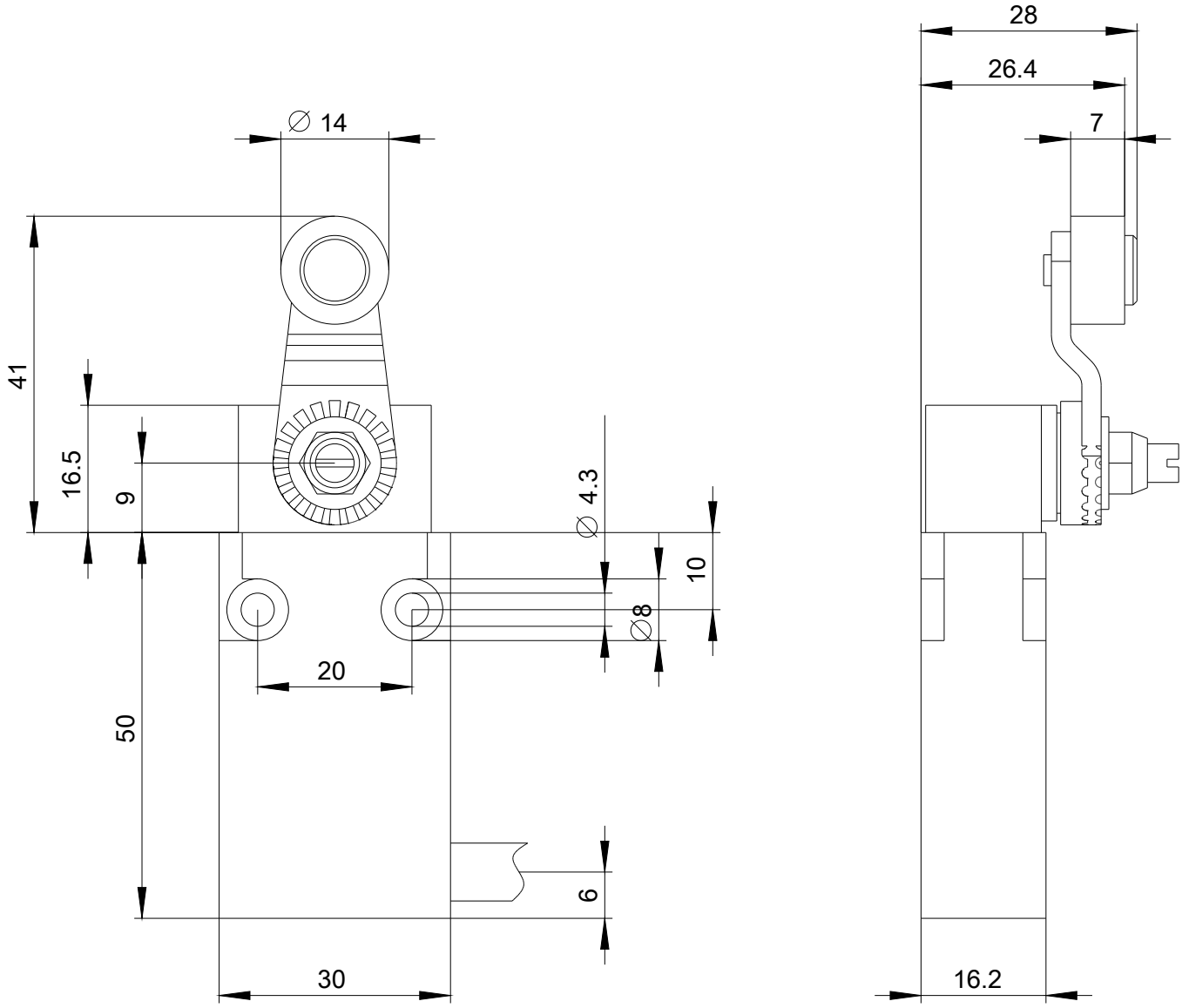
**Industry Mall (online objednávkový systém)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SE5413-0CP20-1EA2

**CAx Online generátor**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5413-0CP20-1EA2

**Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5413-0CP20-1EA2

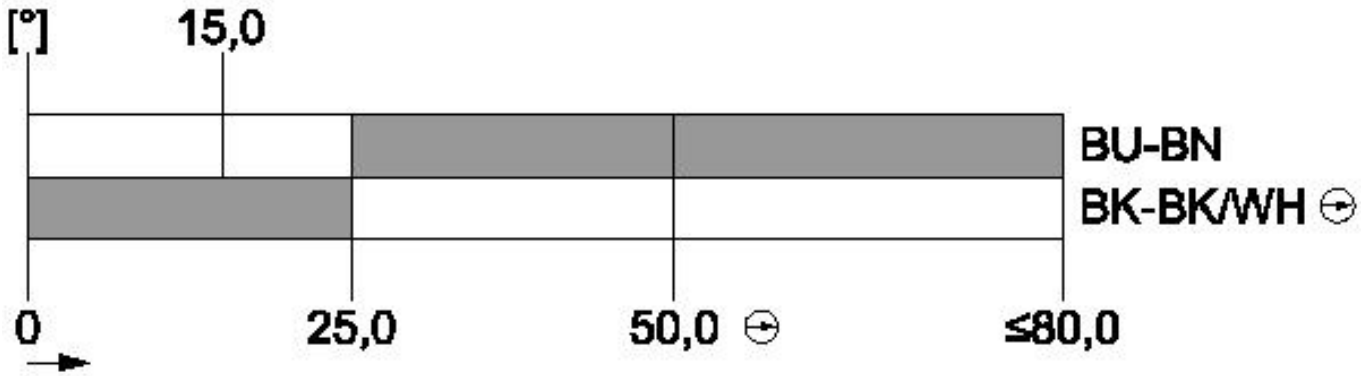
**Databáze obrázek (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5413-0CP20-1EA2&lang=en


Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens





Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens




**Poslední změna:** 20.11.2020


Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens