

spínací prvek IP20 pro polohový spínač 3SE5250 nezapouzdřená konstrukce 1NO/1NC okamžikový kontakt



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	kontaktní prvek
označení typu produktu	3SE5

Obecné technické údaje	
<b>funkce produktu</b>	
• nucené otvírání	Ano
<b>izolační napětí</b>	
• jmenovitá hodnota	400 V
<b>stupeň znečištění</b>	třída 3
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	6 kV
<b>rázová pevnost</b>	
• podle IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
<b>únarová pevnost</b>	
• podle IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	15 000 000
• 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	10 000 000
počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
tepelný proud	10 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	S
trvalý proud jističe vedení C charakteristiky	1 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG	6 A
princip působení	mechanické
přesnost opakování	0,1 mm
šířka senzoru	25 mm
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 125 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 240 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A 6 A 6 A 4 A
provozní proud u DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 24 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 125 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 250 V jmenovitá hodnota</li> <li>• při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez

## Bydlení

povlakování krytu	ostatní
-------------------	---------

## Powerhead

provedení spínací funkce	nucený rozpínací kontakt
princip spínání	skokové spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	1

## Připojení/ Džem

provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>• u kabelů AWG jednokabelové</li> <li>• u kabelů AWG vícekabelové</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

## Komunikace/ Protokol

provedení rozhraní bez

## Podmínky prostředí

kategorie ochrany proti výbuchu pro prach bez

## Instalace/ Připevnění/ Rozměry

• Montážní poloha libovolně

způsob upevnění upevnění zaklapnutím

## Schválení Osvědčení

### General Product Approval



CSA



CCC



UR



UL

[KC](#)



### Declaration of Conformity

### other



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[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=3SE5050-0CA00>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5050-0CA00>

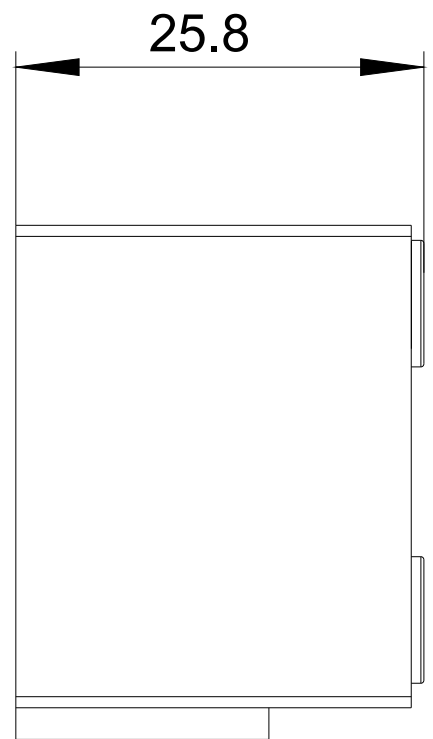
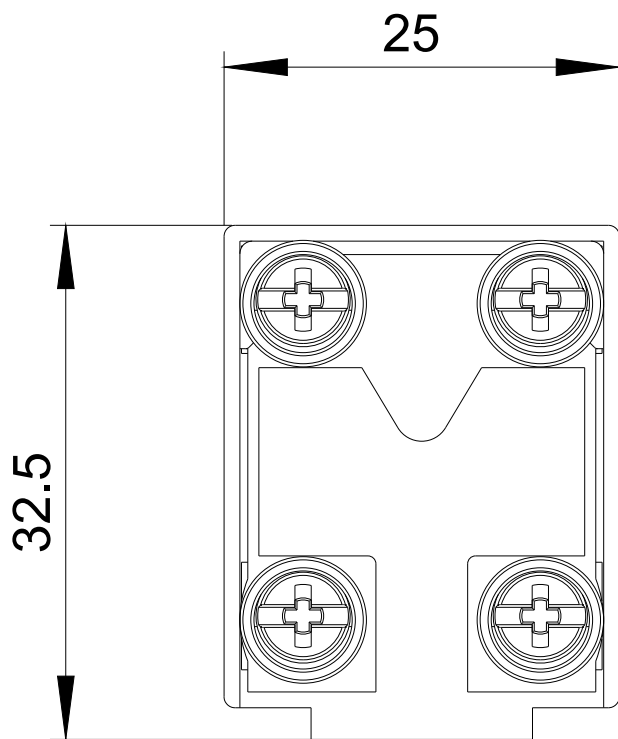
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5050-0CA00>

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=3SE5050-0CA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5050-0CA00&lang=en)



Poslední změna:

23.11.2020