



základní spínač pro polohový spínač 3SE51 kovový kryt, podle EN 50041  
1x (M20x 1,5) 1NO/1NC plíživé kontakty bez hnací hlavy

<b>Název značky produktu</b>	SIRIUS
<b>označení produktu</b>	mechanické bezpečnostní spínače
<b>označení typu produktu</b>	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávaného základního spínače</li> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů</li> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávaného prázdného krytu s víkem</li> </ul>	<p>3SE5112-0BA00</p> <p>3SE5000-0BA00</p> <p>3SE5112-0AA00</p>
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano
<b>Obecné technické údaje</b>	
funkce produktu nucené otvírání	Ano
izolační napětí jmenovitá hodnota	400 V
<b>stupeň znečištění</b>	třída 3
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	6 kV
<b>Druh krytí IP</b>	IP66/IP67
<b>rázová pevnost</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>podle IEC 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 ms
únavová pevnost 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
<b>elektrická životnost (počet spínacích cyklů) se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typická hodnota</b>	10 000 000
<b>počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026</b>	6 000
<b>tepelný proud</b>	10 A
<b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>	1 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé</b>	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG</b>	6 A
<b>princip působení</b>	mechanické
<b>přesnost opakování</b>	0,05 mm
<b>minimální ovládací síla ve směru ovládání</b>	20 N
<b>délka senzoru</b>	85,7 mm
<b>šířka senzoru</b>	40 mm
<b>provedení spínacího kontaktu</b>	mechanické

<b>provozní frekvence jmenovitá hodnota</b>	50 ... 60 Hz
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	1
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	1
<b>provozní proud u AC-15</b>	
• při 24 V jmenovitá hodnota	6 A
• při 125 V jmenovitá hodnota	6 A
• při 240 V jmenovitá hodnota	6 A
• při 400 V jmenovitá hodnota	4 A
<b>provozní proud u DC-13</b>	
• při 24 V jmenovitá hodnota	3 A
• při 125 V jmenovitá hodnota	0,55 A
• při 250 V jmenovitá hodnota	0,27 A
• při 400 V jmenovitá hodnota	0,12 A
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez
<b>Bydlení</b>	
<b>tvár krytu</b>	kvádr, úzký
<b>materiál krytu</b>	kov
<b>povlakování krytu</b>	katodické lakování ponorem
<b>provedení krytu podle normy</b>	Ano
<b>Powerhead</b>	
<b>provedení ovládacího prvku</b>	ostatní, bez, základní spínač
<b>provedení spínací funkce</b>	nucený rozpínací kontakt s odpovídající nuceně rozpojovací hnačí hlavou
<b>princip spínání</b>	plíživé spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	1
<b>Připojení/ Džem</b>	
<b>provedení elektrického připojení</b>	Šroubovací přípojka
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
• jednokabelové	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• u kabelů AWG jednokabelové	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• u kabelů AWG vícekabelové	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<b>provedení kabelového přívodu</b>	1x (M20 x 1,5)
<b>Komunikace/ Protokol</b>	
<b>provedení rozhraní</b>	bez
<b>Podmínky prostředí</b>	
<b>kategorie ochrany proti výbuchu pro prach</b>	bez
<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
<b>Montážní poloha</b>	libovolně
<b>způsob upevnění</b>	upevnění pomocí šroubů
<b>Schválení Osvědčení</b>	
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery



Type Examination Certificate

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Miscellaneous



EG-Konf.

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=3SE5112-0BA00>

### CAX Online generátor

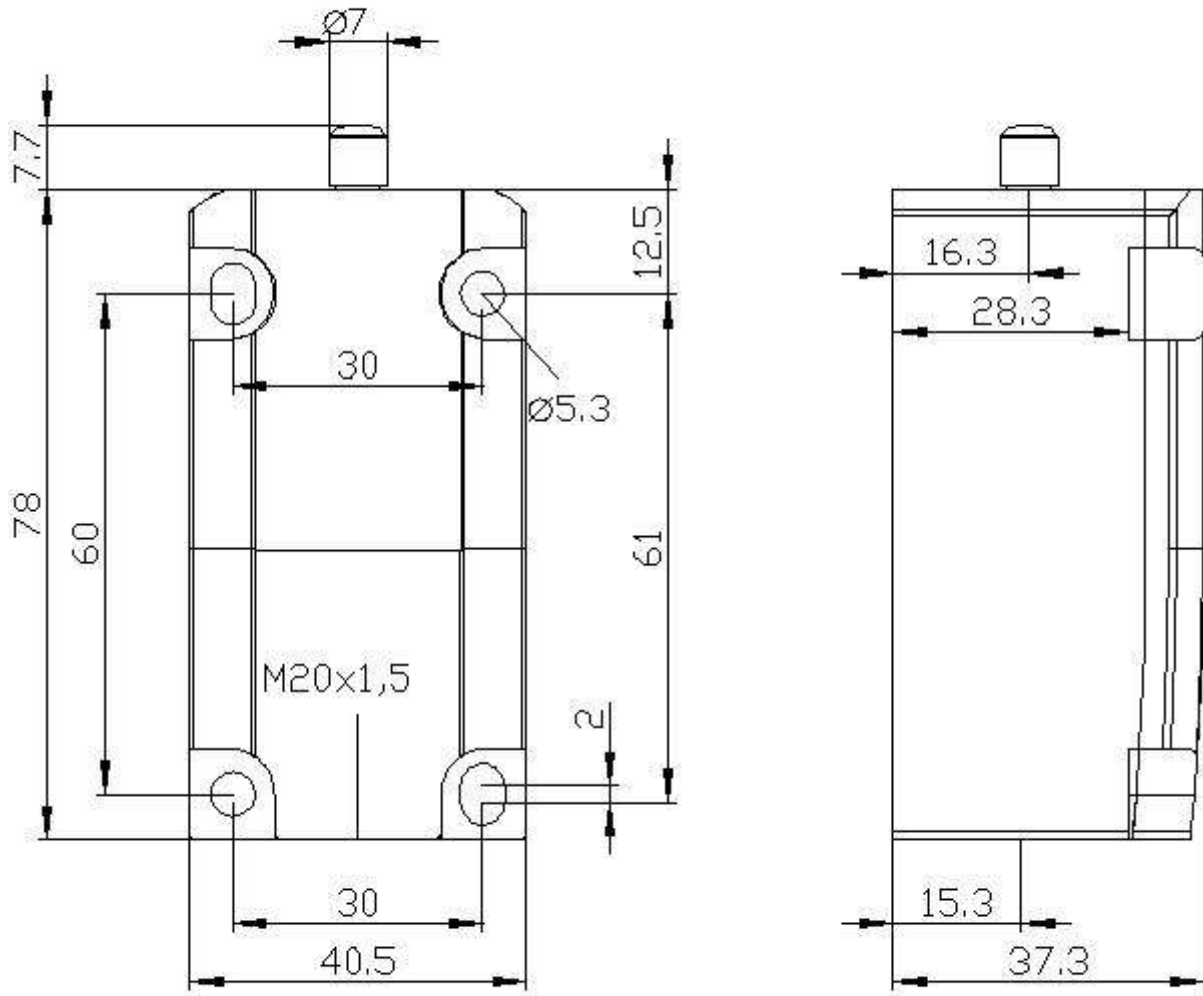
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0BA00>

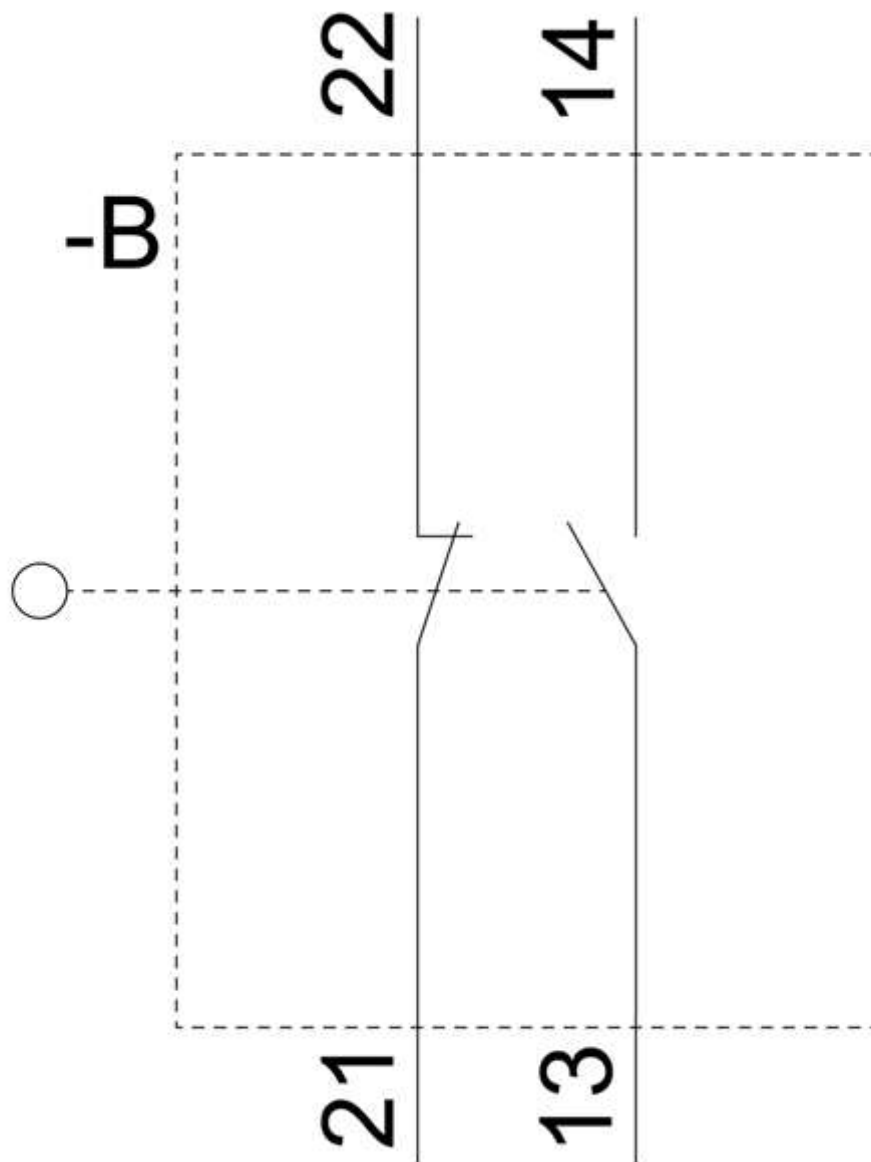
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5112-0BA00>

### 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=3SE5112-0BA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0BA00&lang=en)





Poslední změna:

21. 12. 2020 