



polohový spínač kovový kryt 40 mm podle DIN EN 50041 palička s kladkou z nerezové oceli 13 mm, nadzdvih 3 mm, 1NO/1NC okamžikové kontakty, přístrojová přípojka 1x (M20 x 1,5), ovládací/vratná síla 30 N dodáváme pouze jako kompletní přístroj

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanický polohový spínač
označení typu produktu	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů</li> </ul>	<a href="#">3SE5000-0CA00</a>
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano
<b>Obecné technické údaje</b>	
funkce produktu nucené otvírání	Ano
izolační napětí jmenovitá hodnota	400 V
stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
Druh krytí IP	IP66/IP67
rázová pevnost <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	3 000 000
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	3 000 000
počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
tepelný proud	10 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	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG	6 A
princip působení	mechanické
přesnost opakování	0,05 mm
Směrnice RoHS (datum)	07/01/2006
minimální ovládací síla ve směru ovládní	30 N
délka senzoru	116,3 mm
šířka senzoru	40 mm
<b>Podmínky okolního prostředí</b>	
okolní teplota <ul style="list-style-type: none"> <li>během provozu</li> <li>během skladování</li> </ul>	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C

<b>kategorie ochrany proti výbuchu pro prach</b>	bez
<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
<b>Kryt</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>Ovládací hlavice</b>	
<b>provedení ovládacího prvku</b>	palička s kladkou, kladka z nerezové oceli
<b>označení hlavy vypínače podle normy</b>	EN 50041, Form C
<b>tvár hlavy spínače</b>	kladka
<b>provedení spínací funkce</b>	nucený rozpínací kontakt
<b>princip spínání</b>	skokové spínací členy
<b>počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované</b>	1
<b>provedení kabelového přívodu</b>	1x (M20 x 1,5)
<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
<b>Montážní poloha</b>	libovolně
<b>způsob upevnění</b>	upevnění pomocí šroubů
<b>Připojení Svorky</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 rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci</b>	bez
<b>Komunikace Protokol</b>	
<b>provedení rozhraní</b>	bez
<b>Schválení Osvědčení</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Functional Safety/Safety of Machinery

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

[Type Examination Certificate](#)



[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=3SE5112-0CD02-1AA7>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0CD02-1AA7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5112-0CD02-1AA7>

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=3SE5112-0CD02-1AA7&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0CD02-1AA7&lang=en)



