



polohový spínač kovový kryt o šířce 56 mm přístrojová přípojka 3x (M20x 1,5) 1NO/2NC plíživé kontakty páka s kladkou, kovová páka a plastová kladka 22 mm

**Název značky produktu**  
**označení produktu**  
**označení typu produktu**

- výrobní číslo výrobku společně dodávaného základního spínače
- typové číslo výrobce společně dodávané hnací hlavy pro polohový spínač
- výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů
- výrobní číslo výrobku společně dodávaného prázdného krytu s víkem

vhodné k použití bezpečnostní spínač

SIRIUS  
 mechanický polohový spínač  
 3SE5  
[3SE5122-0KA00](#)  
[3SE5000-0AE01](#)  
[3SE5000-0KA00](#)  
[3SE5122-0AA00](#)

Ano

### Obecné technické údaje

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	
• 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	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
materiál krytu hlavy spínače	plast
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	10 N
délka senzoru	119 mm
šířka senzoru	56 mm

Podmínky okolního prostředí	
<b>okolní teplota</b>	
• během provozu	-25 ... +85 °C
• během skladování	-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>	2
<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
Kryt	
<b>tvár krytu</b>	kvádr, široký
<b>materiál krytu</b>	kov
<b>povlakování krytu</b>	katodické lakování ponorem
<b>provedení krytu podle normy</b>	Ne
Ovládací hlavice	
<b>provedení ovládacího prvku</b>	páka s kladkou, kovová páka, plastová kladka
<b>označení hlavy vypínače podle normy</b>	EN 50041
<b>tvár hlavy spínače</b>	kladka
<b>provedení spínací funkce</b>	nucený rozpínací kontakt
<b>princip spínání</b>	plíživé spínací členy
<b>počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované</b>	2
<b>provedení kabelového přívodu</b>	3x (M20 x 1,5)
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
<b>Montážní poloha</b>	libovolně
<b>způsob upevnění</b>	upevnění pomocí šroubů
Připojení Svorky	
<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
Komunikace Protokol	
<b>provedení rozhraní</b>	bez
Schválení Osvědčení	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Functional Safety/Safety of Machinery

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

## Další informace

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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=3SE5122-0KE01>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5122-0KE01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5122-0KE01>

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=3SE5122-0KE01&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5122-0KE01&lang=en)



