



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

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanický polohový spínač
označení typu produktu	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> 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 	3SE5122-0PA00 3SE5000-0AE01 3SE5000-0PA00 3SE5122-0AA00
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano
Obecné technické údaje	
funkce produktu nucené otvírání	Ano
izolační napětí jmenovitá hodnota	250 V
stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
Druh krytí IP	IP66/IP67
rázová pevnost <ul style="list-style-type: none"> 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
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
princíp působení	mechanické
přesnost opakování	0,05 mm
Směrnice RoHS (datum)	07/01/2006
minimální ovládací síla ve směru ovládání	10 N
délka senzoru	119 mm
šířka senzoru	56 mm
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota <ul style="list-style-type: none"> během provozu během skladování 	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C

kategorie ochrany proti výbuchu pro prach	bez
provedení spínacího kontaktu	mechanické
provozní frekvence jmenovitá hodnota	50 ... 60 Hz
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	2
provozní proud u AC-15	
• 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
provozní proud u DC-13	
• 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	
tvár krytu	kvádr, široký
materiál krytu	kov
povlakování krytu	katodické lakování ponorem
provedení krytu podle normy	Ne

Ovládací hlavice	
provedení ovládacího prvku	páka s kladkou, kovová páka, plastová kladka
označení hlavy vypínače podle normy	EN 50041
tvár hlavy spínače	kladka
provedení spínací funkce	nucený rozpínací kontakt
princip spínání	plíživé spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	1
provedení kabelového přívodu	3x (M20 x 1,5)

Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
Montážní poloha	libovolně
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů

Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
• jednokabelové	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• u kabelů AWG jednokabelové	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• u kabelů AWG vícekabelové	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez

Komunikace Protokol	
provedení rozhraní	bez

Schválení Osvědčení	
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery



[Confirmation](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

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=3SE5122-0PE01>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5122-0PE01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5122-0PE01>

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=3SE5122-0PE01&lang=en



