



polohový spínač kovový kryt 40 mm podle DIN EN 50041 přístrojová přípojka 1x (M20 x 1,5) 1NO/1NC okamžikové kontakty páka s kladkou, kovová páka a plastová kladka 22 mm

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanický polohový spínač
označení typu produktu	3SE5
- 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	3SE5112-0CA00 3SE5000-0AE01 3SE5000-0CA00 3SE5112-0AA00
vhodné k použití bezpečnostní spínač	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
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
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7
Hmotnost	0,344 kg
minimální ovládací síla ve směru ovládání	10 N
délka senzoru	119 mm
šířka senzoru	40 mm
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	

• během provozu	-25 ... +85 °C
• během skladování	-40 ... +90 °C
kategorie ochrany proti výbuchu pro prach	bez
Hlavní proudový okruh	
provedení spínacího kontaktu	mechanické
provozní frekvence jmenovitá hodnota	50 ... 60 Hz
počet rozpinacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
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	
tvar krytu	kvádr, úzký
materiál krytu	kov
povlakování krytu	katodické lakování ponorem
provedení krytu podle normy	Ano
Ovládací hlavice	
provedení ovládacího prvku	páka s kladkou, kovová páka, plastová kladka
označení hlavy vypínače podle normy	EN 50041
tvar hlavy spínače	kladka
provedení spínací funkce	nucený rozpinací kontakt
princip spínání	skokové spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	1
provedení kabelového přívodu	1x (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 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• u kabelů AWG jednokabelové	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• u kabelů AWG vícečástečné	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez
Komunikace Protokol	
provedení rozhraní	bez
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	
Functional Safety	



Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Conformations](#)

Další informace

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=3SE5112-0CE01>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0CE01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5112-0CE01>

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=3SE5112-0CE01&lang=en



