

spínací prvek pro polohový spínač 3SE51/52 1NO/2NC plíživý
kontakt s překrytím



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	kontaktní prvek
označení typu produktu	3SE5

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	IP00
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
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	S
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	0,1 mm
šířka senzoru	25 mm
provozní frekvence jmenovitá hodnota	50 ... 60 Hz
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	2
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
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez

Bydlení

povlakování krytu	ostatní
--------------------------	---------

Powerhead

provedení spínací funkce	nucený rozpínací kontakt
princip spínání	plíživé spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	2

Připojení/ Džem

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)

Komunikace/ Protokol	
provedení rozhraní	bez
Podmínky prostředí	
kategorie ochrany proti výbuchu pro prach	bez
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
• Montážní poloha	libovolně
způsob upevnění	upevnění zaklapnutím
Schválení Osvědčení	

General Product Approval	Declaration of Conformity
---------------------------------	----------------------------------



[KC](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation

Další informace

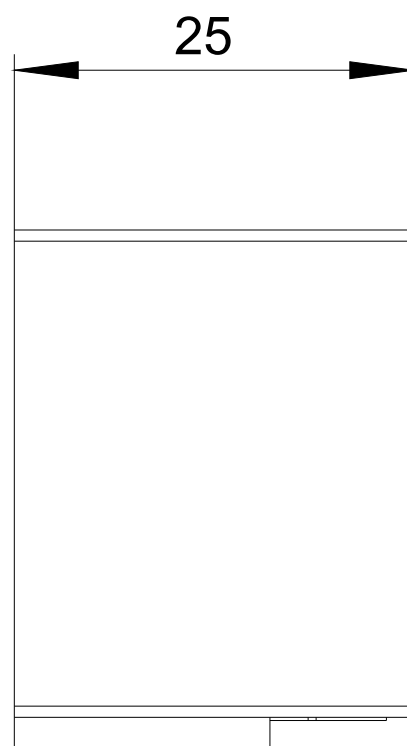
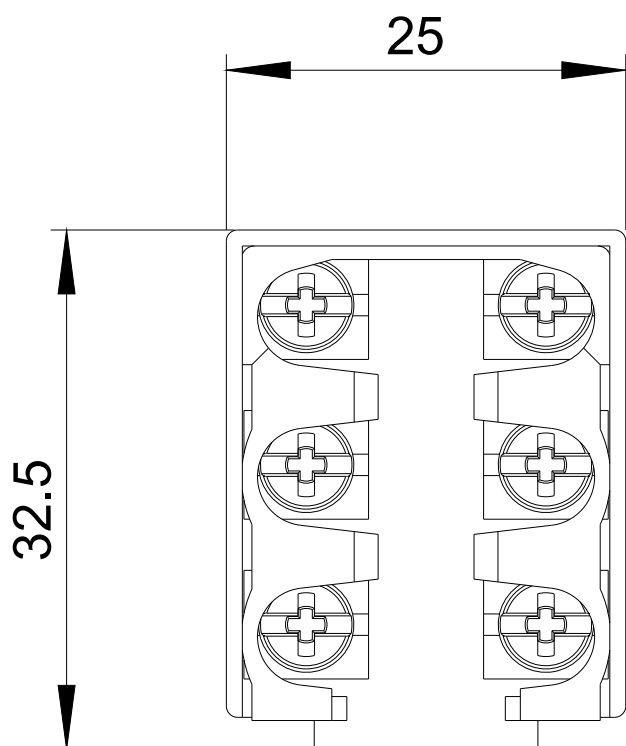
Informace- a Stáhnout Center
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (online objednávkový systém)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SE5000-0MA00>

CAX Online generátor
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5000-0MA00>

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5000-0MA00>

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=3SE5000-0MA00&lang=en



Poslední změna:

31.8.2020