



polohový spínač plastový kryt 40 mm kyvná páka, podle EN 50041
přístrojová přípojka 1x (M20 x 1,5) 1NO/1NC plíživé kontakty kyvný pohon
nastavitelný vpravo/vlevo, kovová páka délka 27 mm a plastová kladka 19
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 dodávané ovládací páky • výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů • výrobní číslo výrobku společně dodávaného prázdného krytu s víkem 	3SE5132-0BA00 3SE5000-0AH00 3SE5000-0AA01 3SE5000-0BA00 3SE5132-0AA00
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 <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
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 moment ve směru ovládní	0,25 N·m
délka senzoru	127,5 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
provedení spínacího kontaktu	mechanické
provozní frekvence jmenovitá hodnota	50 ... 60 Hz
počet rozpínacích 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	
tvár krytu	kvádr, úzký
materiál krytu	plast
povlakování krytu	ostatní
provedení krytu podle normy	Ano
Ovládací hlavice	
provedení ovládacího prvku	kovová páka, délka 27 mm, vyosení 9 mm, plastová kladka 19 mm
označení hlavy vypínače podle normy	EN 50041, Form A
tvár hlavy spínače	kladka
provedení spínací funkce	nucený rozpínací kontakt
princip spínání	plíživé 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 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](#)



EG-Konf.

[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=3SE5132-0BJ01>

CAx Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5132-0BJ01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5132-0BJ01>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměrů, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5132-0BJ01&lang=en

