

závěsový spínač kovový kryt, 40 mm, EN 50041 přístrojová přípojka 1x (M20 x 1,5) s dutou hřídelí průměr = 8 mm úhel spínání 10° skokové spínací členy 2NC/1NO



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanický bezpečnostní závěsový spínač
označení typu produktu	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	3SE5000-0AU21 3SE5000-0LA00 3SE5112-0AA00
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano

Obecné technické údaje	
funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • nucené otvírání 	Ano
izolační napětí	
<ul style="list-style-type: none"> • jmenovitá hodnota 	400 V
stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> • 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	1 000 000
• 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	1 000 000
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 / nerezová ocel
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
minimální ovládací moment ve směru ovládní	0,2 N·m
délka senzoru	78 mm
šířka senzoru	40 mm
provedení spínacího kontaktu	mechanické
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	
tvář krytu	kvádr, úzký
materiál krytu	kov

povlakování krytu	katodické lakování ponorem
provedení krytu podle normy	Ano

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

Připojení/ Džem	
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
<ul style="list-style-type: none"> • jednokabelové 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • u kabelů AWG jednokabelové 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> • u kabelů AWG vícekabelové 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
provedení kabelového přívodu	1x (M20 x 1,5)

Komunikace/ Protokol	
provedení rozhraní	bez

Podmínky prostředí	
kategorie ochrany proti výbuchu pro prach	bez

Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
<ul style="list-style-type: none"> • Montážní poloha 	libovolně
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů

Schválení Osvědčení

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



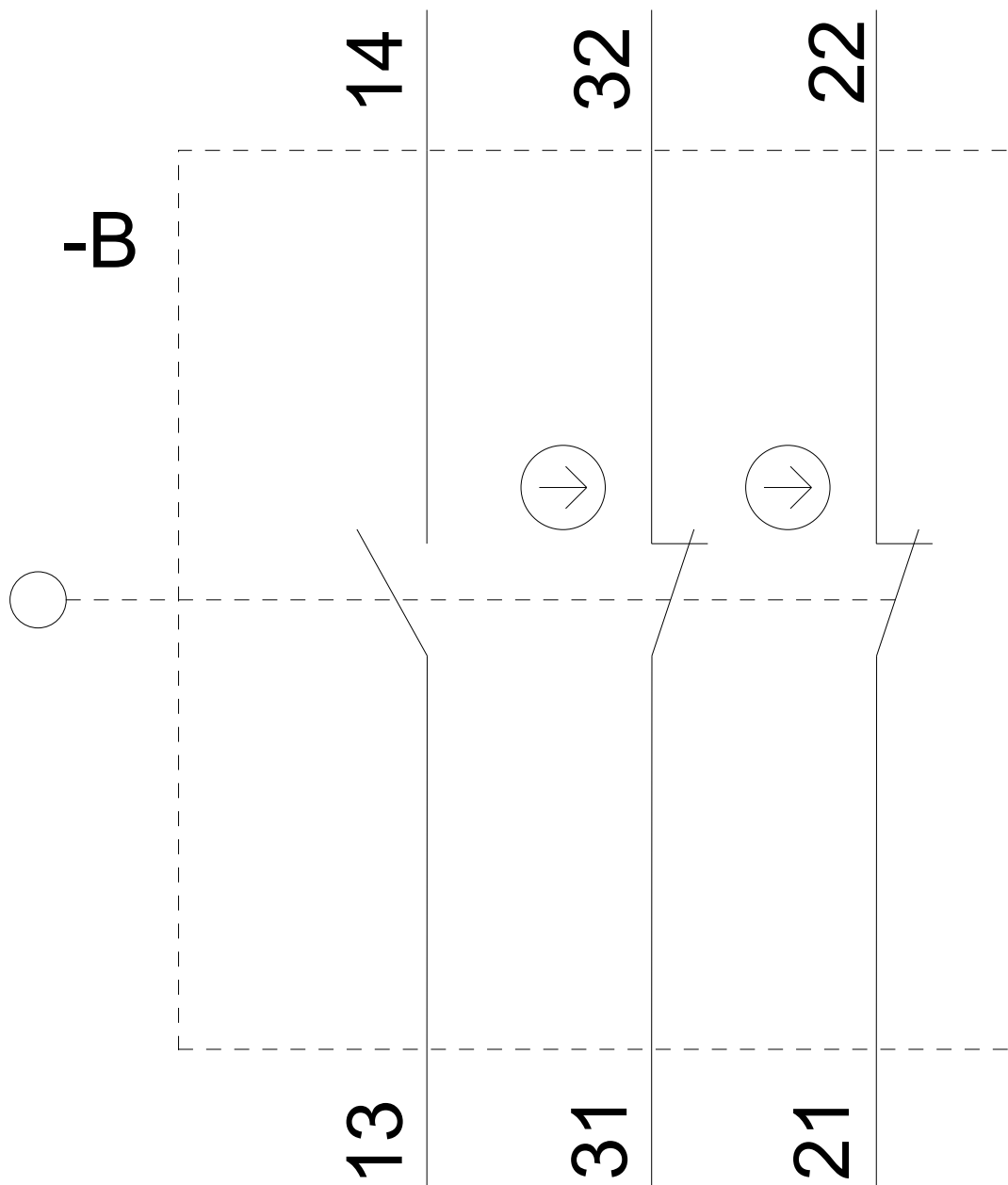
[Type Examination Certificate](#)

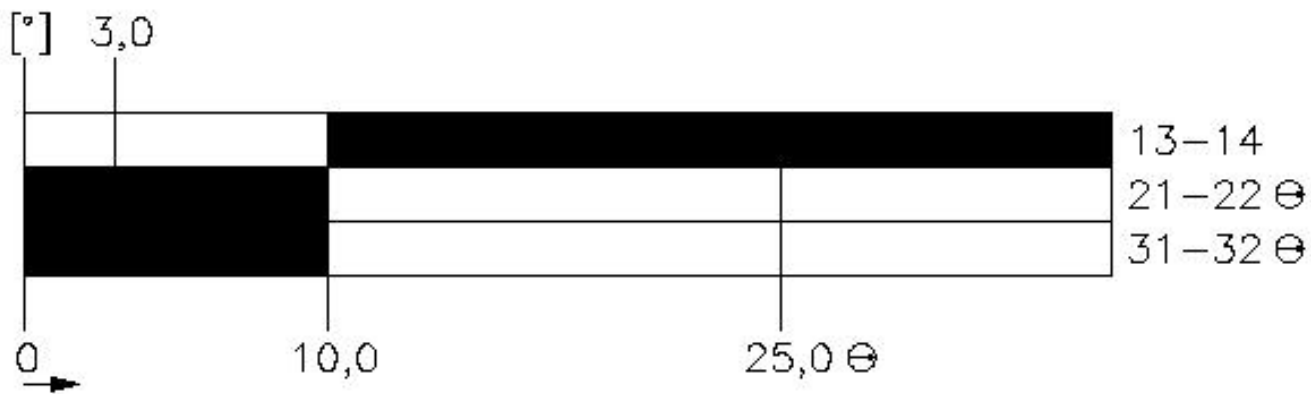


Declaration of Conformity	Test Certificates	other
Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation

Další informace

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





Poslední změna:

07.9.2020