

polohový spínač plastový kryt nezapouzďřený 30 mm 2NO/1NC
plíživé kontakty kovová palička, IP10



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	nezapouzďřený polohový spínač
označení typu produktu	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů 	3SE5000-0PA00
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 	250 V
stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
<ul style="list-style-type: none"> Druh krytí IP 	IP10
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> podle IEC 60068-2-27 	30g / 11 ms
únarová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> podle IEC 60068-2-6 	0,35 mm / 5g

<ul style="list-style-type: none"> mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota 	15 000 000
<ul style="list-style-type: none"> — poznámka 	1000000 při úhlu pro najetí 30°
<ul style="list-style-type: none"> 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
minimální ovládací síla ve směru ovládní	20 N
délka senzoru	59,2 mm
šířka senzoru	30 mm
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	
<ul style="list-style-type: none"> při 24 V jmenovitá hodnota 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> při 120 V jmenovitá hodnota 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> při 240 V jmenovitá hodnota 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> při 400 V jmenovitá hodnota 	4 A
provozní proud u DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> při 24 V jmenovitá hodnota 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> při 125 V jmenovitá hodnota 	0,55 A
<ul style="list-style-type: none"> při 250 V jmenovitá hodnota 	0,27 A
<ul style="list-style-type: none"> při 400 V jmenovitá hodnota 	0,12 A
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez

Bydlení

materiál krytu	plast, nezapouzdřený
povlakování krytu	ostatní
provedení krytu podle normy	Ne

Powerhead

provedení ovládacího prvku	palička, kovová palička
označení hlavy vypínače podle normy	EN 50047, Form B
tvár hlavy spínače	vypouklost
provedení spínací funkce	nucený rozpínací kontakt
princip spínání	plíživé spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	1

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)

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



[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

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



[Miscellaneous](#)

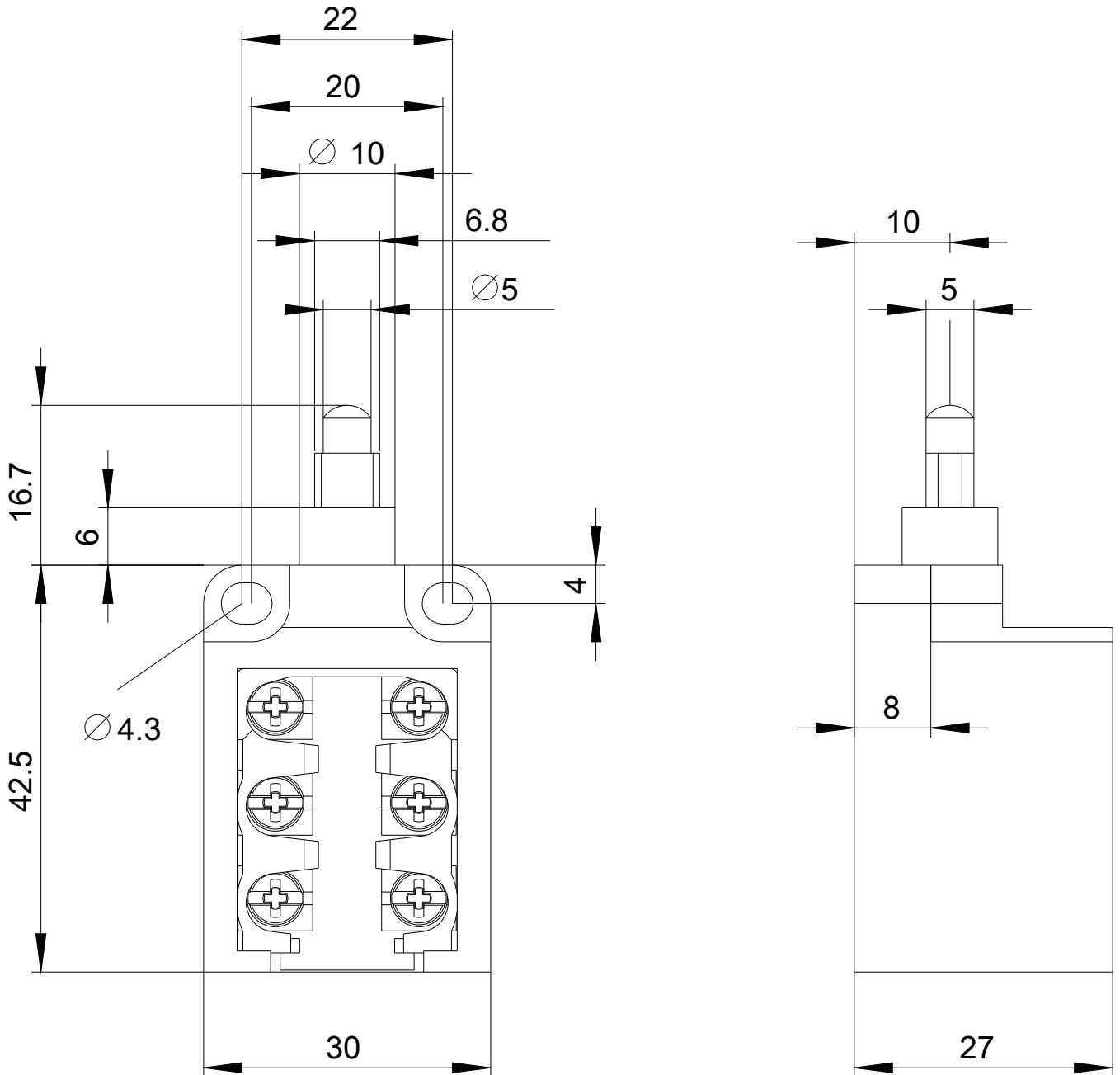
[Type Test Certificates/Test Report](#)

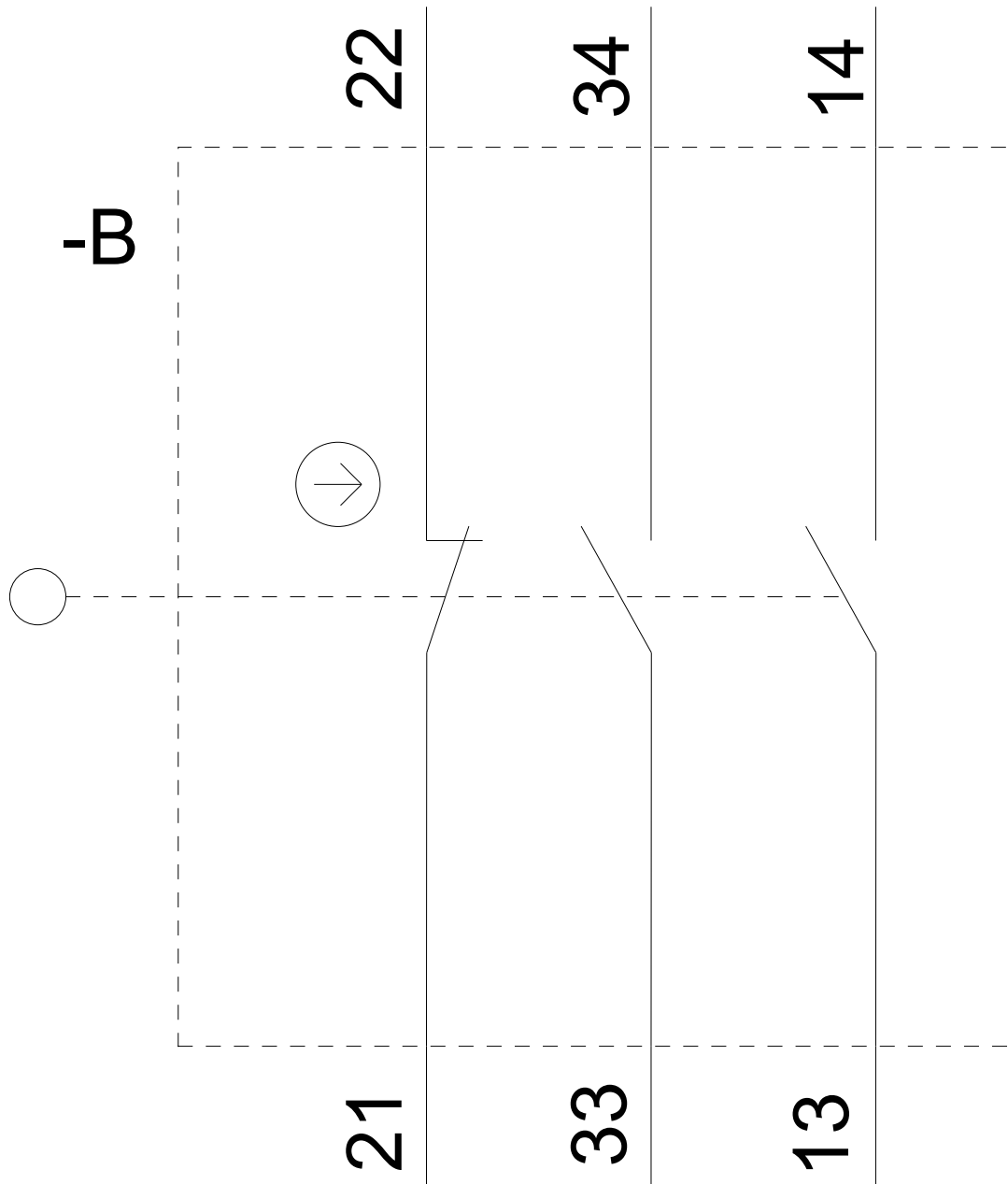
[Confirmation](#)

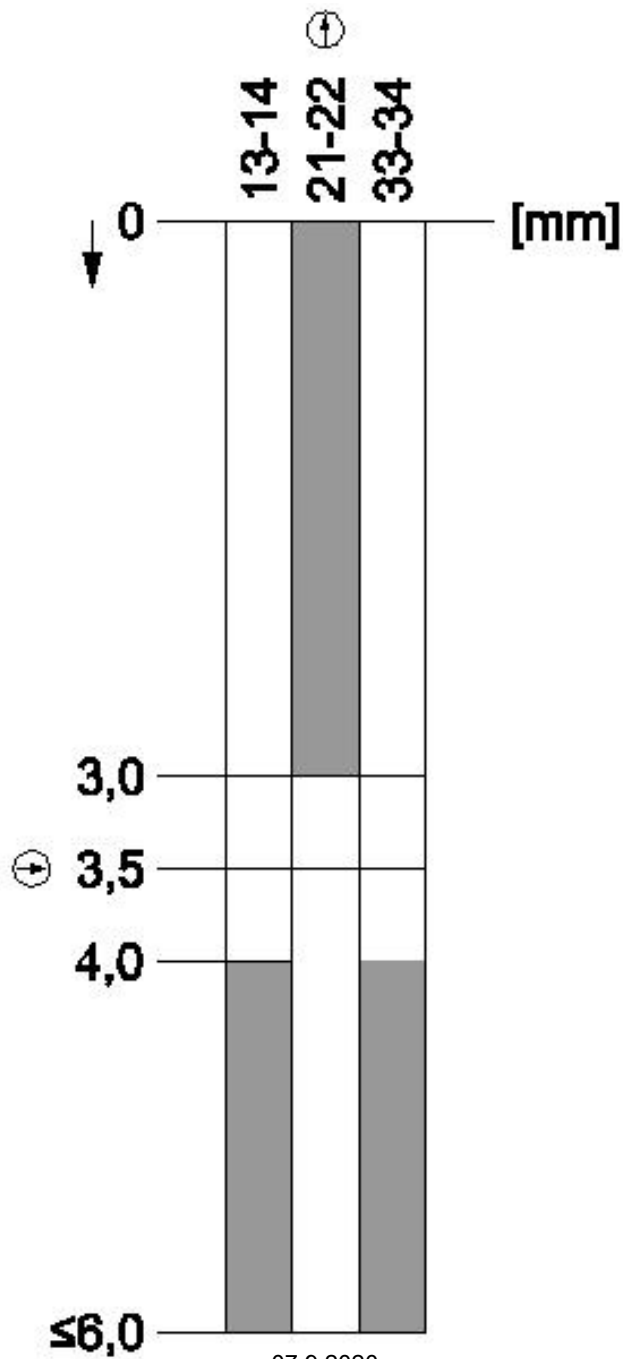
Další informace

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

Industry Mall (online objednávkový systém)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SE5250-0PC05>







Poslední změna:

07.9.2020