

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



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	nezapouzdřený polohový spínač
označení typu produktu	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů</li> </ul>	<a href="#">3SE5000-0LA00</a>
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano

#### Obecné technické údaje

<b>funkce produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>nucené otvírání</li> </ul>	Ano
<b>izolační napětí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>jmenovitá hodnota</li> </ul>	400 V
<b>stupeň znečištění</b>	třída 3
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>Druh krytí IP</li> </ul>	IP10
<b>rázová pevnost</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>podle IEC 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 ms
<b>únarová pevnost</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>podle IEC 60068-2-6</li> </ul>	0,35 mm / 5g

<ul style="list-style-type: none"> <li>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul>	15 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>— poznámka</li> </ul>	1000000 při úhlu pro najetí 30°
<ul style="list-style-type: none"> <li>elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota</li> </ul>	100 000
<b>elektrická životnost (počet spínacích cyklů) se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typická hodnota</b>	10 000 000
<b>počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026</b>	6 000
<b>tepelný proud</b>	10 A
<b>materiál krytu hlavy spínače</b>	plast
<b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>	1 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé</b>	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG</b>	6 A
<b>princip působení</b>	mechanické
<b>přesnost opakování</b>	0,05 mm
<b>minimální ovládací síla ve směru ovládní</b>	20 N
<b>délka senzoru</b>	59,2 mm
<b>šířka senzoru</b>	30 mm
<b>provedení spínacího kontaktu</b>	mechanické
<b>provozní frekvence jmenovitá hodnota</b>	50 ... 60 Hz
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	2
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	1
<b>provozní proud u AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 24 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 120 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 240 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	4 A
<b>provozní proud u DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 24 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 125 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	0,55 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 250 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	0,27 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 400 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	0,12 A
<b>provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci</b>	bez

#### Bydlení

<b>materiál krytu</b>	plast, nezapouzdřený
<b>povlakování krytu</b>	ostatní
<b>provedení krytu podle normy</b>	Ne

#### Powerhead

provedení ovládacího prvku	palička, kovová palička
označení hlavy vypínače podle normy	EN 50047, Form B
tvář hlavy spínače	vypouklost
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"> <li>• jednokabelové</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u kabelů AWG jednokabelové</li> </ul>	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u kabelů AWG vícekabelové</li> </ul>	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"> <li>• Montážní poloha</li> </ul>	libovolně
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů

Schválení Osvědčení	
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery



[KC](#)



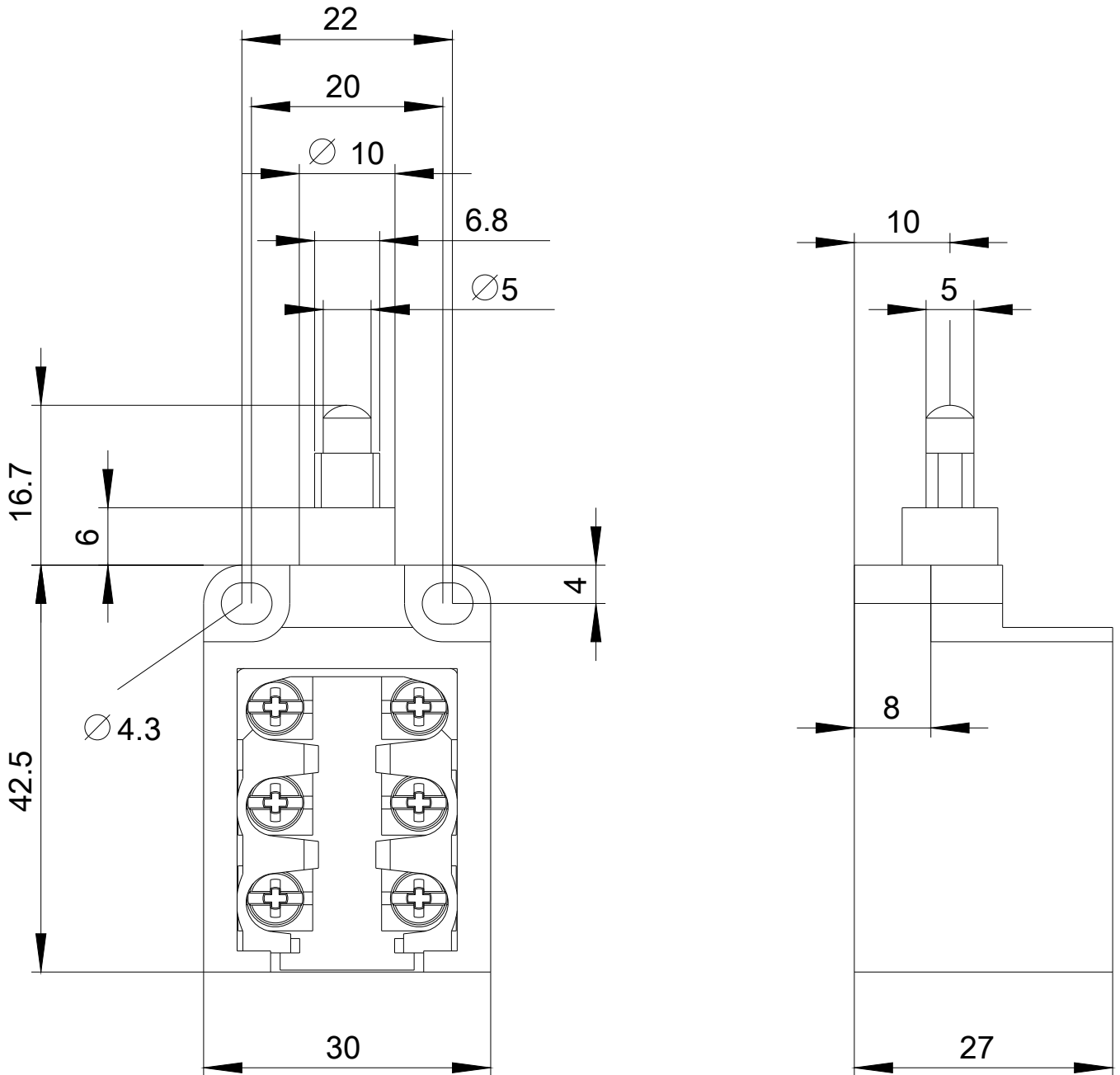
[Type Examination Certificate](#)

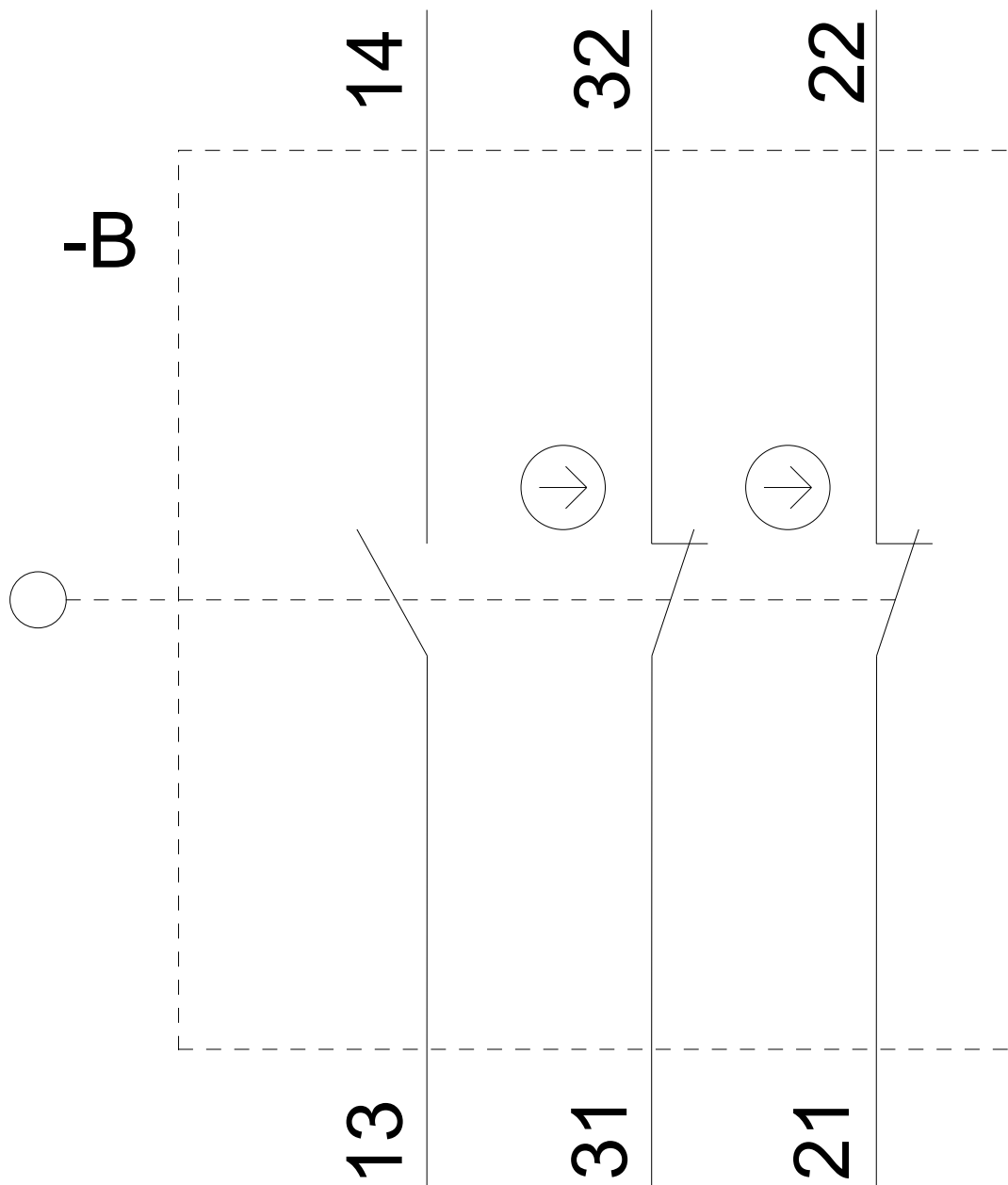
Declaration of Conformity	Test Certificates	other
<p>EG-Konf.</p>	<p><a href="#">Miscellaneous</a></p> <p><a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a></p>	<p><a href="#">Confirmation</a></p>

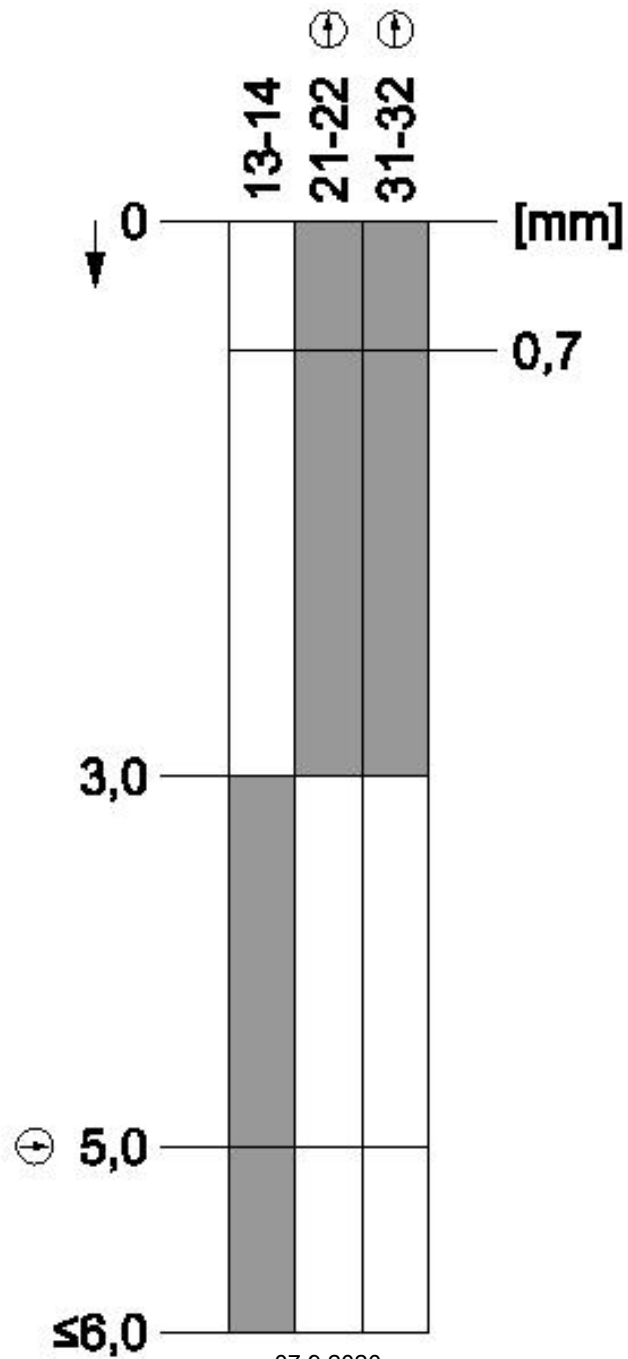
### Další informace

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=3SE5250-0LC05>







Poslední změna:

07.9.2020