

polohový spínač plastový kryt podle DIN EN 50047, 31 mm  
přístrojová přípojka 1 x (M20 x 1,5) 1NO/2NC okamžikové kontakty  
teflonová palička s 2 LED diodami žlutá/zelená, AC 230 V



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanický polohový spínač
označení typu produktu	3SE5 <a href="#">3SE5232-3LC05</a>  <a href="#">3SE5000-0LA00</a>  <a href="#">3SE5232-0AC05</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného základního spínače</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného prázdného krytu s víkem</li> </ul>	
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>	4 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druh krytí IP</li> </ul>	IP65
<b>rázová pevnost</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 ms
<b>únavová 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>• 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>	75,7 mm
<b>šířka senzoru</b>	31 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 230 V jmenovitá hodnota</li> </ul>	6 A
<b>provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci</b>	bez

Bydlení	
<b>tvár krytu</b>	kvádr, úzký
<b>materiál krytu</b>	plast
<b>povlakování krytu</b>	ostatní
<b>provedení krytu podle normy</b>	Ano

Powerhead	
<b>provedení ovládacího prvku</b>	palička, teflonová palička
<b>označení hlavy vypínače podle normy</b>	EN 50047, Form B
<b>tvár hlavy spínače</b>	vypouklost
<b>provedení spínací funkce</b>	nucený rozpínací kontakt
<b>princip spínání</b>	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)
provedení kabelového přívodu	1x (M20 x 1,5)

### Komunikace/ Protokol

provedení rozhraní	bez
--------------------	-----

### Podmínky prostředí

kategorie ochrany proti výbuchu pro prach	bez
---	-----

### Napájecí napětí

druh napětí napájecího napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volitelného LED displeje</li> </ul>	AC
napájecí napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED</li> </ul>	230 V

### 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	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



[Type Examination Certificate](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Confirmation</a>

### 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=3SE5232-3LC05>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-3LC05>

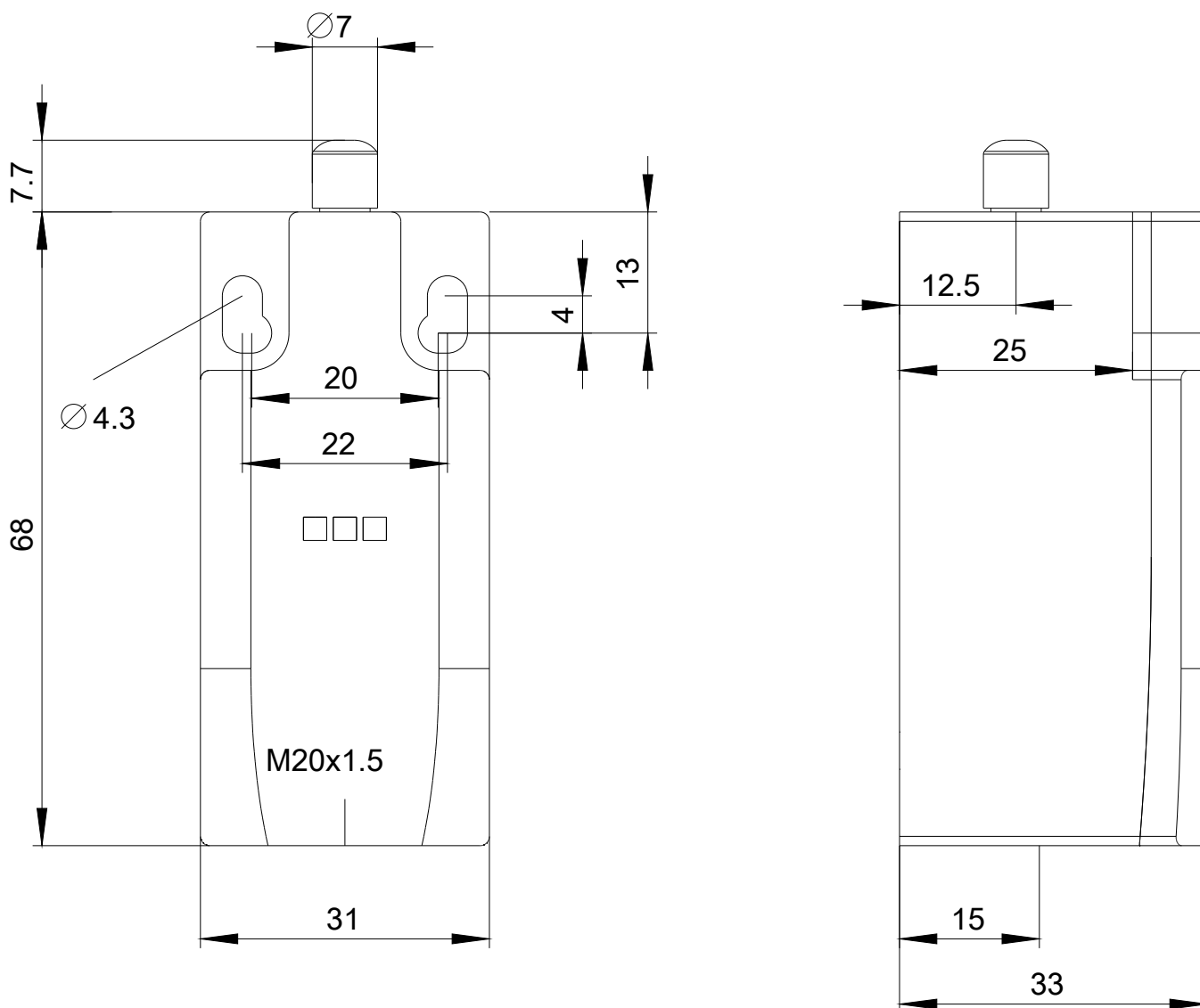
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

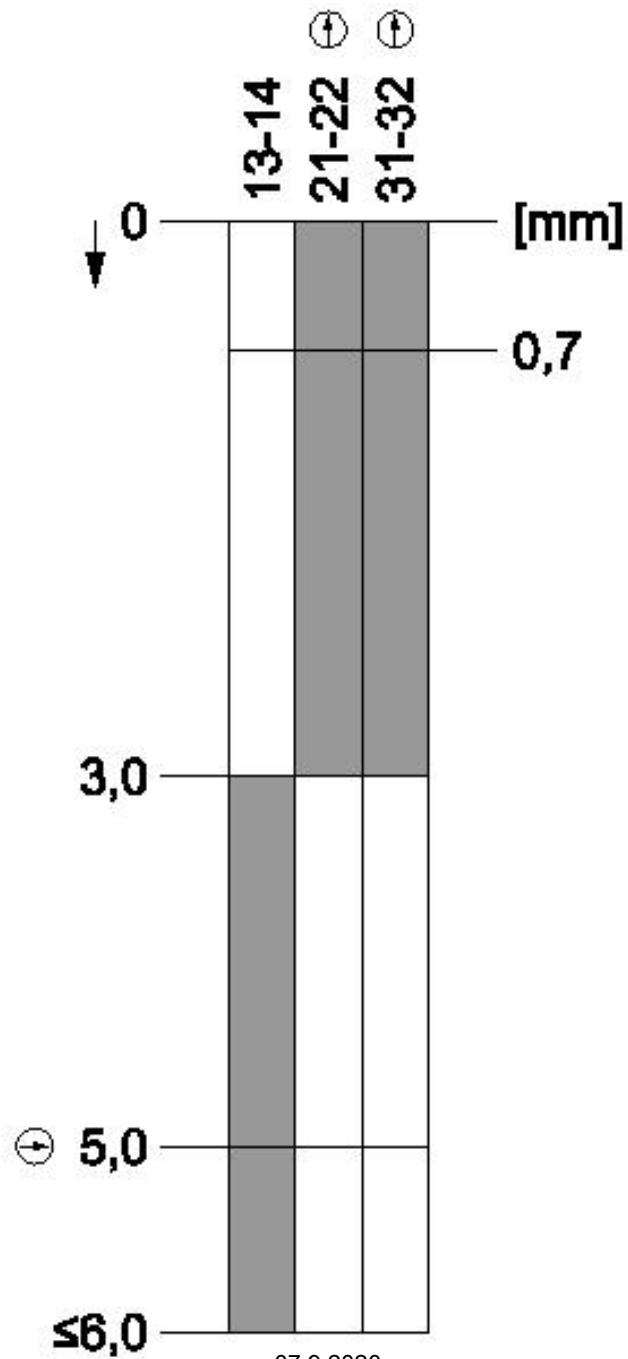
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5232-3LC05>

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=3SE5232-3LC05&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-3LC05&lang=en)





Poslední změna:

07.9.2020