

bezpečnostní polohový spínač s odděleným ovladačem plastový kryt, 31 mm přístrojová přípojka 1x (M20x 1,5) plíživé spínací členy 2NC/1NO, 5 směrů při rozběhu, k němu vhodné oddělené ovladače 3SE5000-0AV0. se musí objednat zvlášť



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanické bezpečnostní spínače
označení typu produktu	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> <li>výrobní číslo výrobku volitelných ovladačů</li> </ul>	<p>3SE5000-0AV01 standardní ovladač, 3SE5000-0AV02 ovladač s vertikálním upevněním, 3SE5000-0AV03 ovladač s příčným upevněním, 3SE5000-0AV04 rádiusový ovladač levý, 3SE5000-0AV05 univerzální ovladač, 3SE5000-0AV06 rádiusový ovladač pravý, 3SE5000-0AV07 Heavy Duty ovladač, 3SE5000-0AW42 ovladač s vertikálním upevněním konektor z nerezové oceli, 3SE5000-0AW43 ovladač s příčným upevněním konektor z nerezové oceli, 3SE5000-0AW51 ovladač z nerezové oceli, 3SE5000-0AW52 ovladač z nerezové oceli s vertikálním upevněním, 3SE5000-0AW53 ovladač z nerezové oceli s příčným upevněním, 3SE5000-0AW11 plastový ovladač</p>
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano
<b>Obecné technické údaje</b>	
funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>nucené otvírání</li> </ul>	Ano
izolační napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>jmenovitá hodnota</li> </ul>	400 V

stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
• Druh krytí IP	IP65
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
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; pro zkratový proud nižší než 400 A
princip působení	mechanické
přesnost opakování	0,05 mm
minimální ovládací síla ve směru ovládání	20 N
délka senzoru	104 mm
šířka senzoru	31 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 120 V jmenovitá hodnota	6 A
• při 240 V jmenovitá hodnota	4 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	
tvar krytu	kvádr, úzký
materiál krytu	plast
povlakování krytu	ostatní
provedení krytu podle normy	Ano
Powerhead	
provedení ovládacího prvku	bez
označení hlavy vypínače podle normy	EN 50047
provedení spínací funkce	nucený rozpínací kontakt
princip spínání	plíživé 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> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>• u kabelů AWG jednokabelové</li> <li>• u kabelů AWG vícekabelové</li> </ul>	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
Parametry související s bezpečností	
hodnota B10	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	1 000 000
podíl nebezpečných výpadků	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	20 %
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"> <li>• Montážní poloha</li> </ul>	libovolně
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů
Schválení Osvědčení	

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



CCC



CSA



UL



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

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=3SE5232-0QV40>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0QV40>

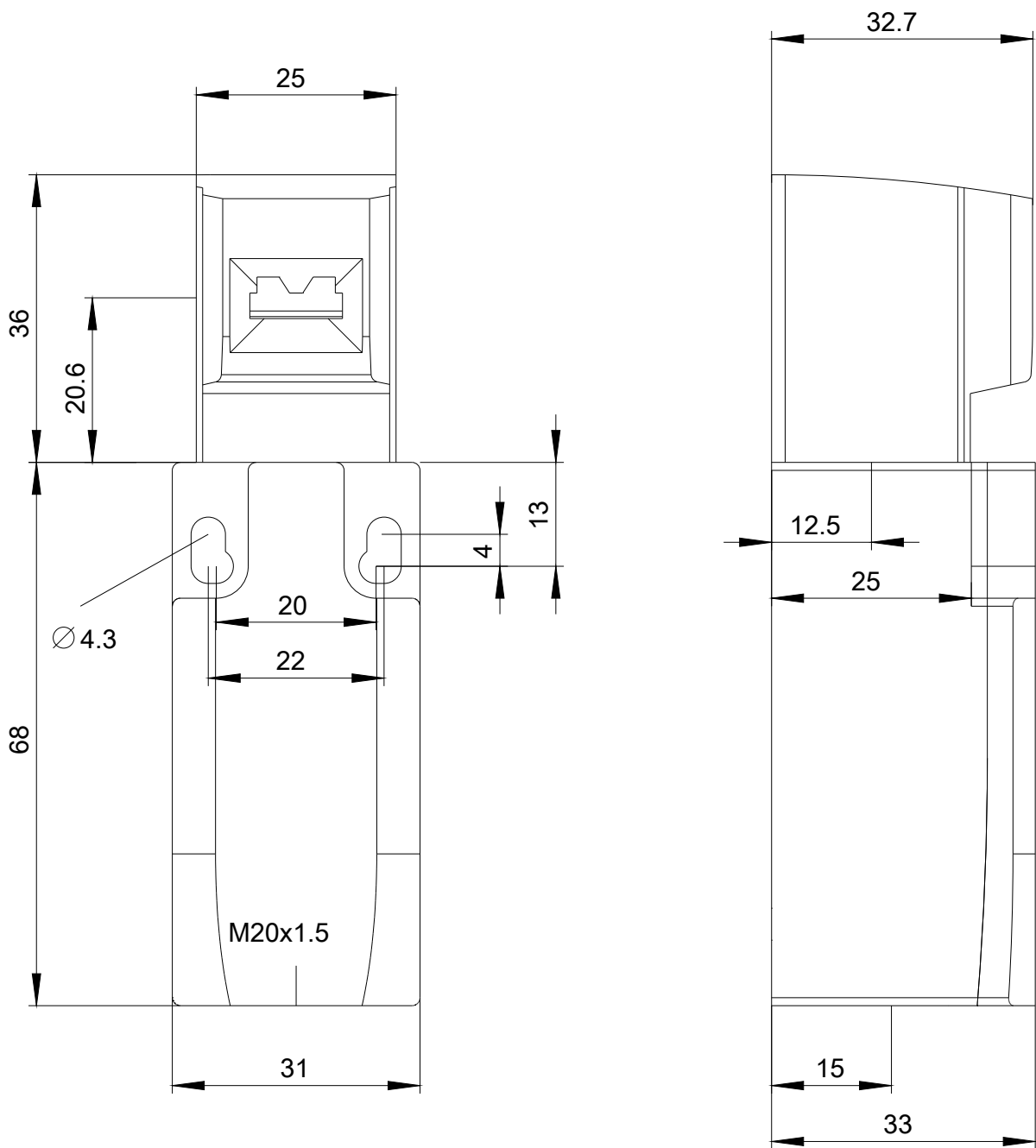
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

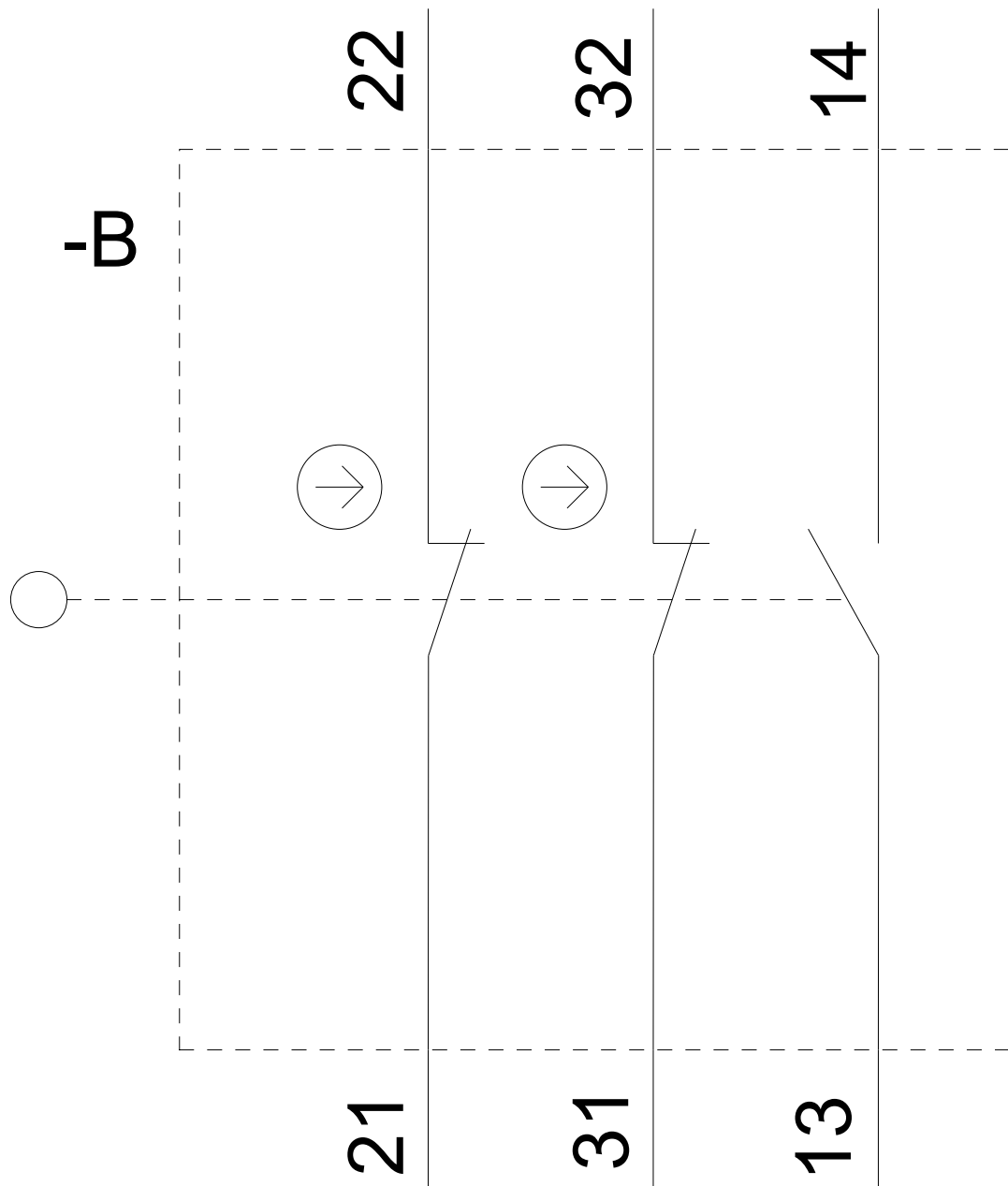
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5232-0QV40>

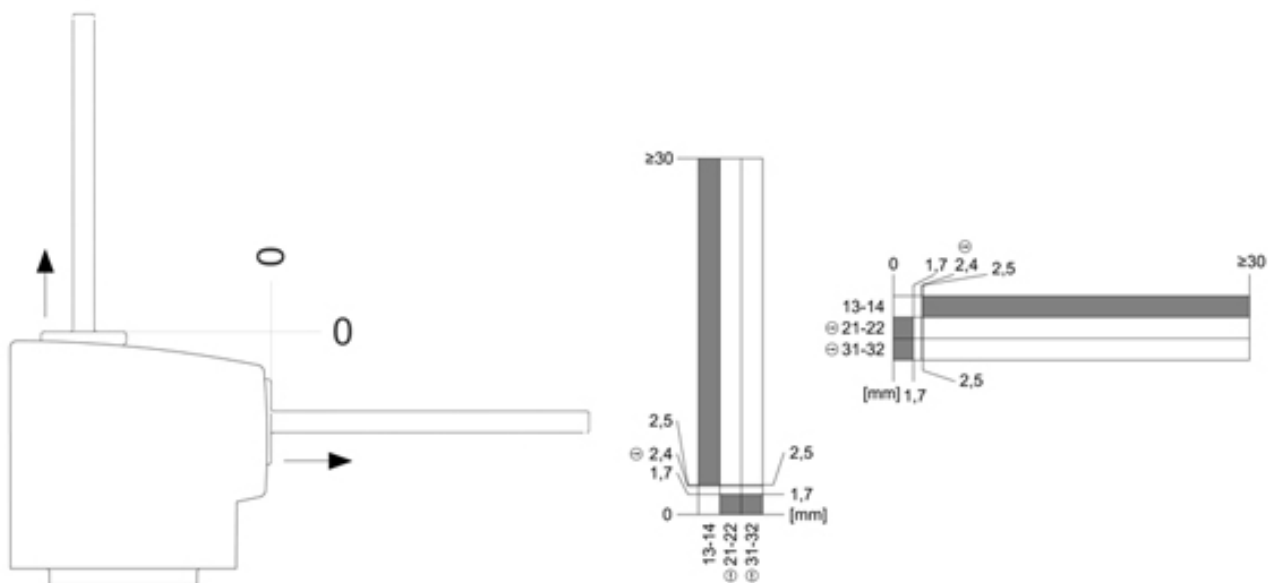
### Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

### Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5232-0QV40&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0QV40&lang=en)







Poslední změna:

07.9.2020