

závěsový spínač plastový kryt 40 mm podle DIN EN 50041
přístrojová přípojka 1x (M20 x 1,5) s integrovanými skokovými
spínacími členy 2NC/1NO, s dutou hřídelí průměr = 8 mm úhel
spínání 10°



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanický bezpečnostní závěsový spínač
označení typu produktu	3SE5
• 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 3SE5132-0AA00
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano

Obecné technické údaje

funkce produktu	
• nucené otvírání	Ano
izolační napětí	
• jmenovitá hodnota	400 V
stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
• 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
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 ovládání	0,2 N·m
délka senzoru	107,5 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	
tvár krytu	kvádr, úzký
materiál krytu	plast

povlakování krytu	ostatní
provedení krytu podle normy	Ano

Powerhead	
provedení ovládacího prvku	rotační osa, závěsový spínač, úhel spínání 10°, dutá hřídel d1 = 8 mm, D = 12 mm
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	- jednokabelové 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) - s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) - u kabelů AWG jednokabelové 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) - 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	
• Montážní poloha	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	other
Miscellaneous	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=3SE5132-0LU21>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5132-0LU21>

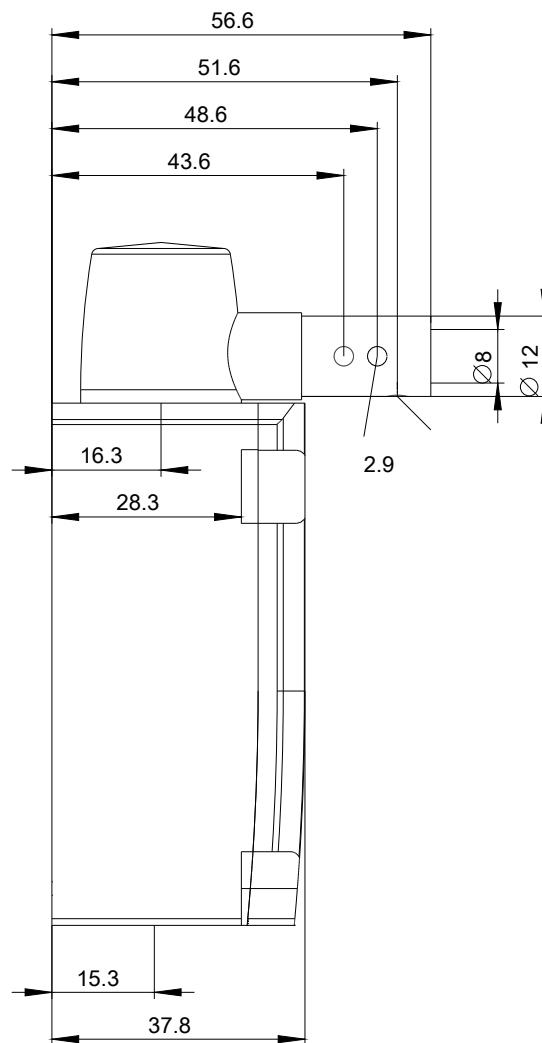
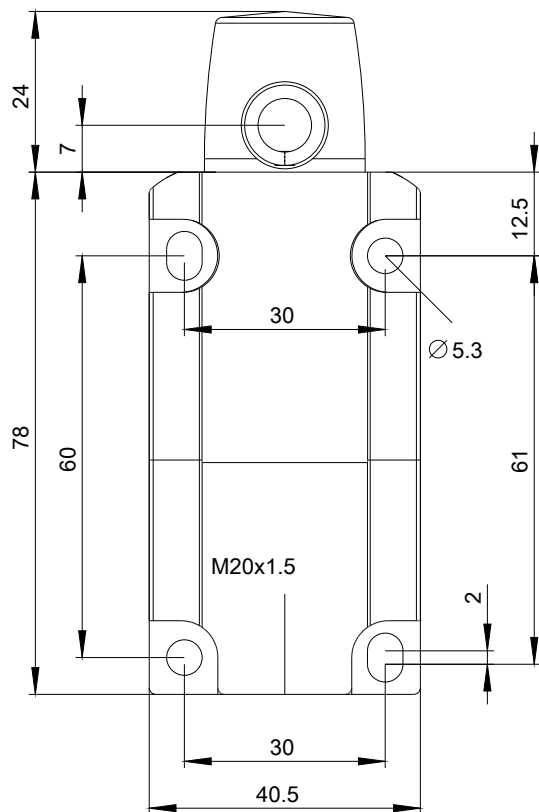
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

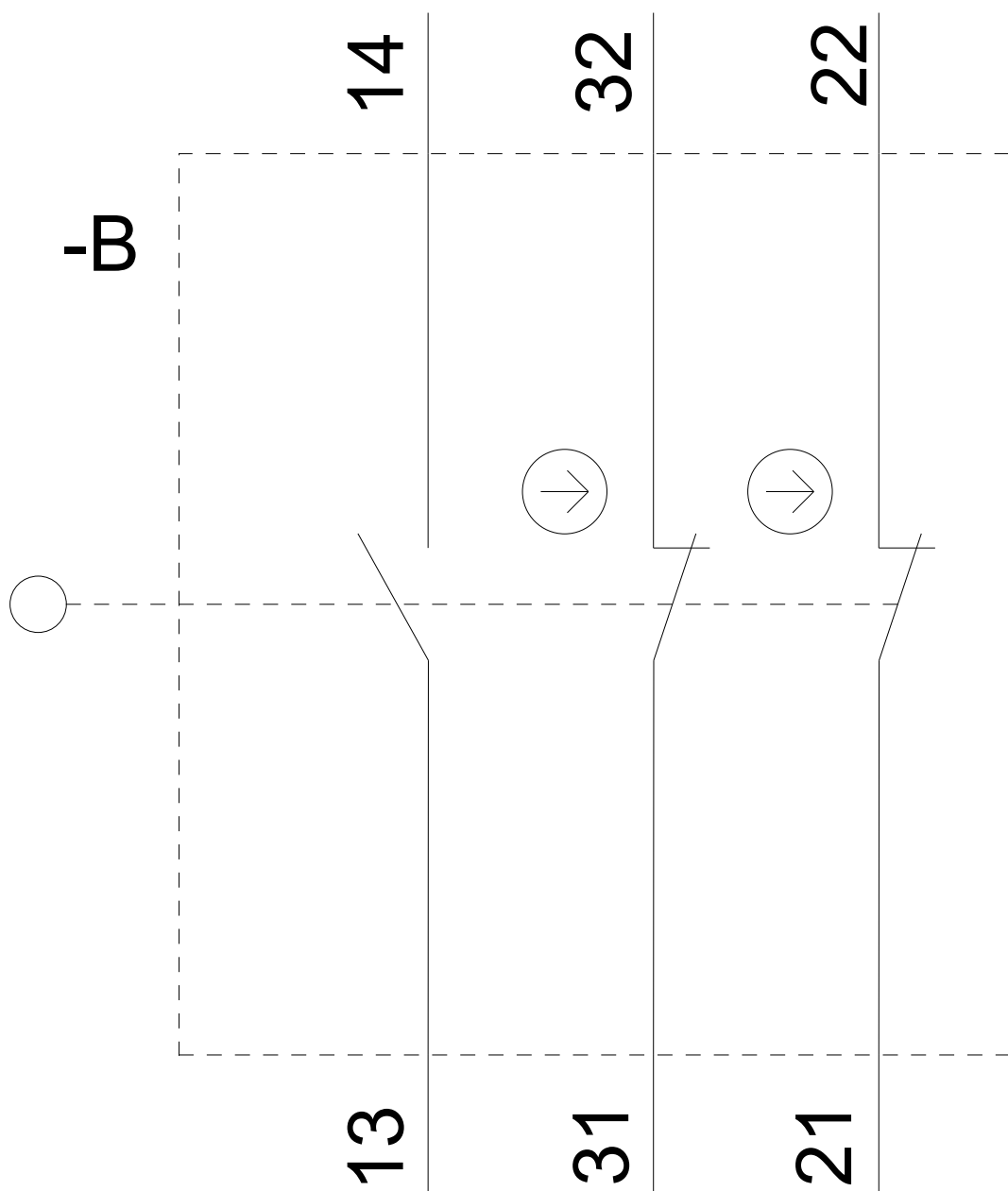
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5132-0LU21>

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=3SE5132-0LU21&lang=en







Poslední změna:

07.9.2020