

základní spínač pro polohový spínač 3SE51 plastový kryt 40 mm podle DIN EN 50041 přístrojová přípojka 1x (M20 x 1,5) s 2 LED diodami, žlutá/zelená, DC 24 V 1NO/2NC plíživé kontakty bez hnací hlavy



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanické bezpečnostní spínače
označení typu produktu	3SE5
• výrobní číslo výrobku společně dodávaného základního spínače • výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů • výrobní číslo výrobku společně dodávaného prázdného krytu s víkem	3SE5132-1KA00 3SE5000-0KA00 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	15 000 000
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
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 ovládání	20 N
délka senzoru	85,7 mm
šířka senzoru	40 mm
provedení spínacího kontaktu	mechanické
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	2
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
provozní proud u DC-13	
• při 24 V jmenovitá hodnota	3 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	ostatní, bez, základní spínač
provedení spínací funkce	nucený rozpínací kontakt s odpovídající nuceně rozpojovací hnací hlavou
princip spínání	plíživé 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 • u kabelů AWG jednokabelové • u kabelů AWG vícekabelové	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 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	DC
• volitelného LED displeje	
napájecí napětí	24 V
• LED	

Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
• Montážní poloha	libovolně
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů

Schválení Osvědčení		
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	other
Miscellaneous	Confirmation

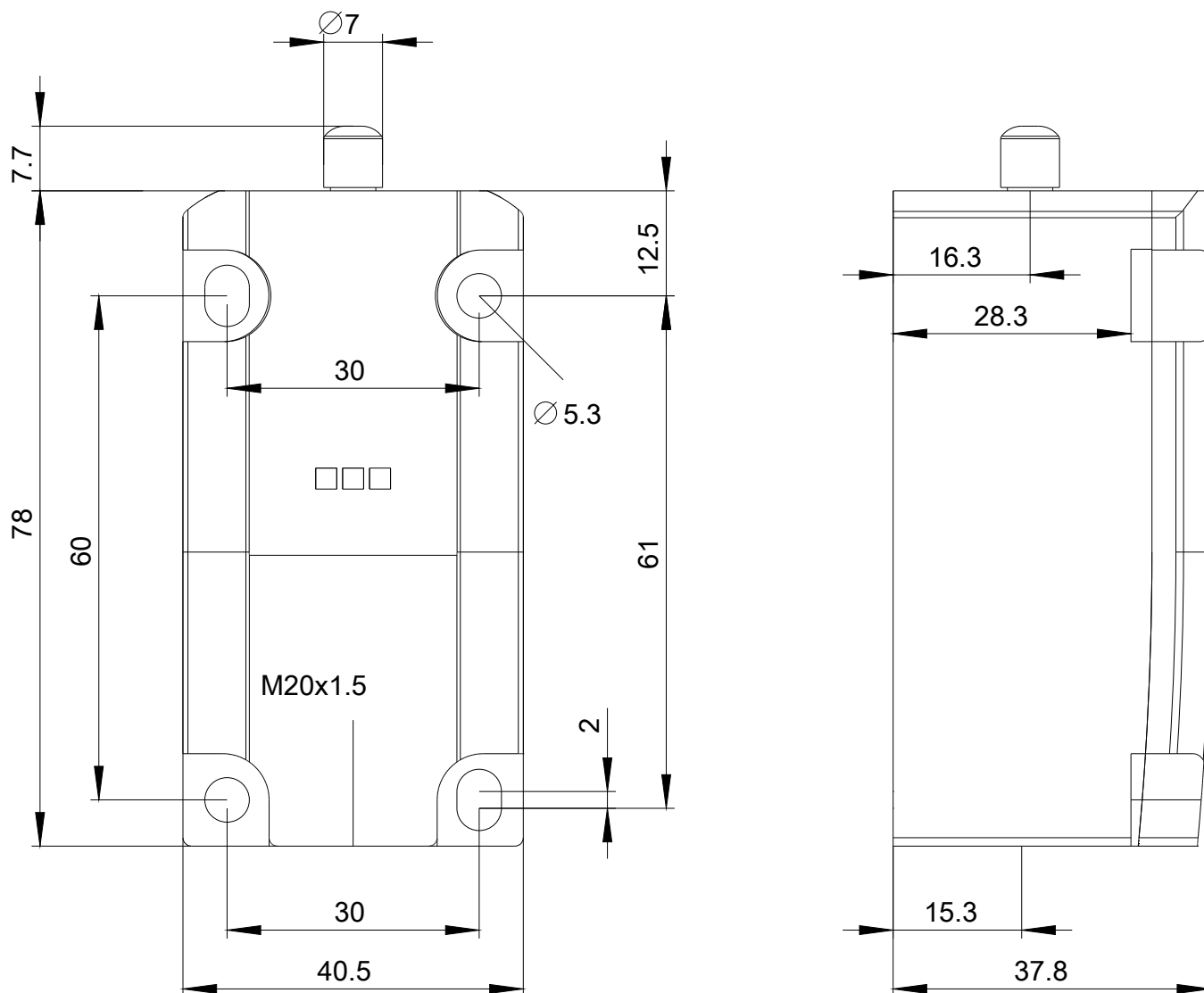
Další informace

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=3SE5132-1KA00>

CAX Online generátor
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5132-1KA00>

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5132-1KA00>



Poslední změna:

07.9.2020