

polohový spínač kovový kryt o šířce 56 mm přístrojová přípojka 3x (M20 x 1,5) 1NO/1NC okamžikové kontakty palička s kulatým vrcholem, s nadzdvihem 3 mm z nerezové oceli ovládací/vratná síla 30 N dodáváme pouze jako kompletní přístroj



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanický polohový spínač
označení typu produktu	3SE5
výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů	3SE5000-0CA00
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	3 000 000
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	3 000 000
počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
tepelný proud	10 A
materiál krytu hlavy spínače	kov
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 ovládní	30 N
délka senzoru	103,5 mm
šířka senzoru	56 mm
provedení spínacího kontaktu	mechanické
provozní frekvence jmenovitá hodnota	50 ... 60 Hz
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
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

tvar krytu	kvádr, široký
materiál krytu	kov
povlakování krytu	katodické lakování ponorem
provedení krytu podle normy	Ne

Powerhead

provedení ovládacího prvku	palička, palička z nerezové oceli
označení hlavy vypínače podle normy	EN 50041, Form B
tvár hlavy spínače	vypoukllost
provedení spínací funkce	nucený rozpínací kontakt
princip spínání	skokové spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	1

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	3x (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	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=3SE5122-0CC02-1AA7>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5122-0CC02-1AA7>

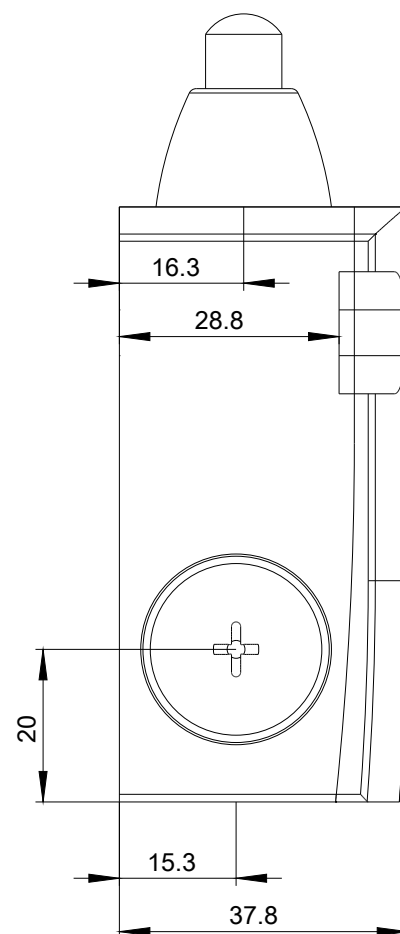
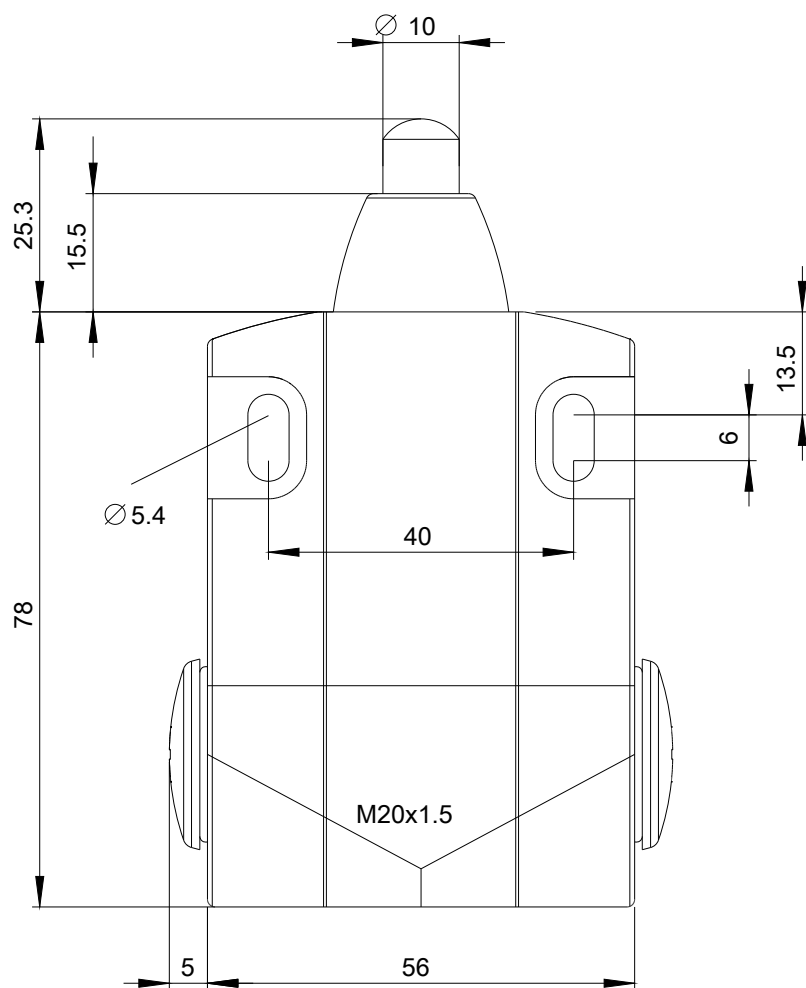
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

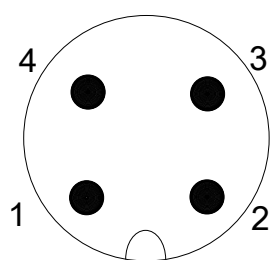
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5122-0CC02-1AA7>

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

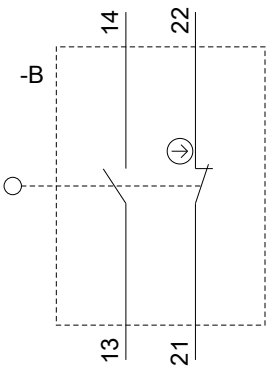
Makra, ...)

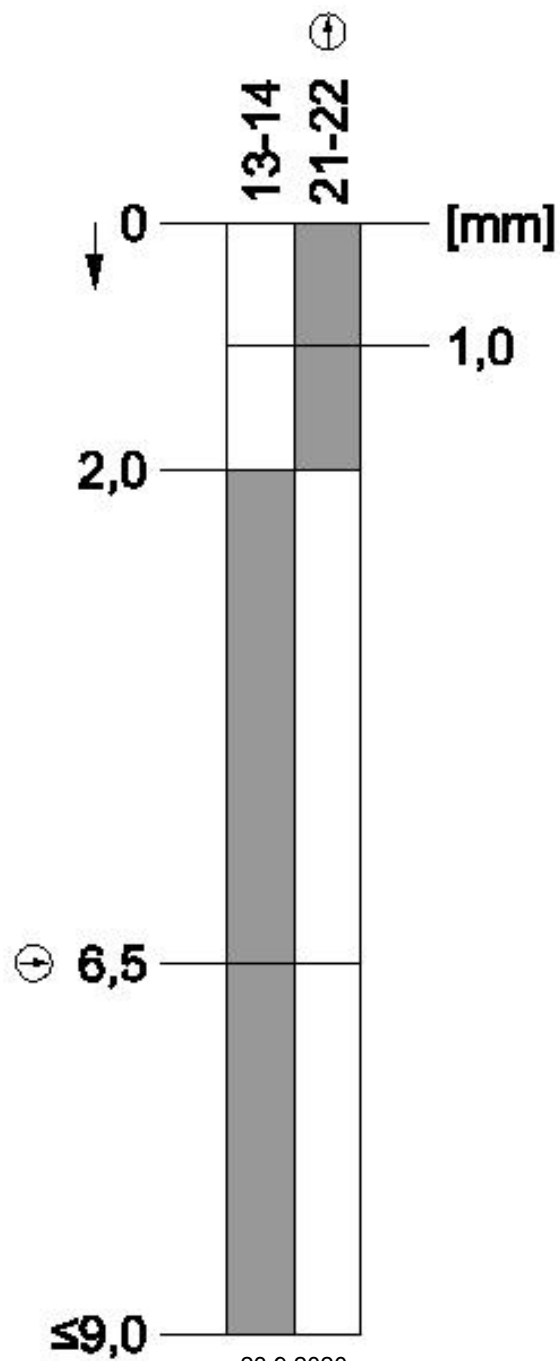
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5122-0CC02-1AA7&lang=en





1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	13
4	BK = Black	→	14





Poslední změna:

23.9.2020