

polohový spínač v kompaktní konstrukci o šířce 30 mm s
přístrojovým konektorem M12 skokové spínací členy 1NO+1NC s
paličkou s kladkou



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanický polohový spínač
označení typu produktu	3SE5
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano

Obecné technické údaje

funkce produktu	
• nucené otvírání	Ano
izolační napětí	
• jmenovitá hodnota	400 V
stupeň znečištění	3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
• Druh krytí IP	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	5 000 000

<ul style="list-style-type: none"> 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	500 000
počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	1 800
tepelný proud	10 A
materiál krytu hlavy spínače	nerezová ocel
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	B
princip působení	mechanické
přesnost opakování	0,05 mm
minimální ovládací síla ve směru ovládní	15 N
délka senzoru	70 mm
šířka senzoru	30 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	
<ul style="list-style-type: none"> při 125 V jmenovitá hodnota při 230 V jmenovitá hodnota 	6 A 3 A
provozní proud u DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> při 125 V jmenovitá hodnota při 230 V jmenovitá hodnota 	0,55 A 0,27 A
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez

Bydlení

tvár krytu	kvádr
materiál krytu	kov
povlakování krytu	lakováno
provedení krytu podle normy	Ne





Powerhead

provedení ovládacího prvku	palička s kladkou
tvár hlavy spínače	kladka
provedení spínací funkce	skokový spínací člen
princip spínání	skokové spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	1

Připojení/ Džem

provedení elektrického připojení	konektor samec M12, pevný, 5pólový
provedení násuvného kontaktu	konektor samec M12, 5pólový: pin 1= svorka BK, pin 2= BK/WH, pin 3= BU, pin 4= BN, pin 5= GN/YE

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	Declaration of Conformity	other
 CCC	 UR	
	 EG-Konf.	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=3SE5413-0CD20-1EB1>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5413-0CD20-1EB1>

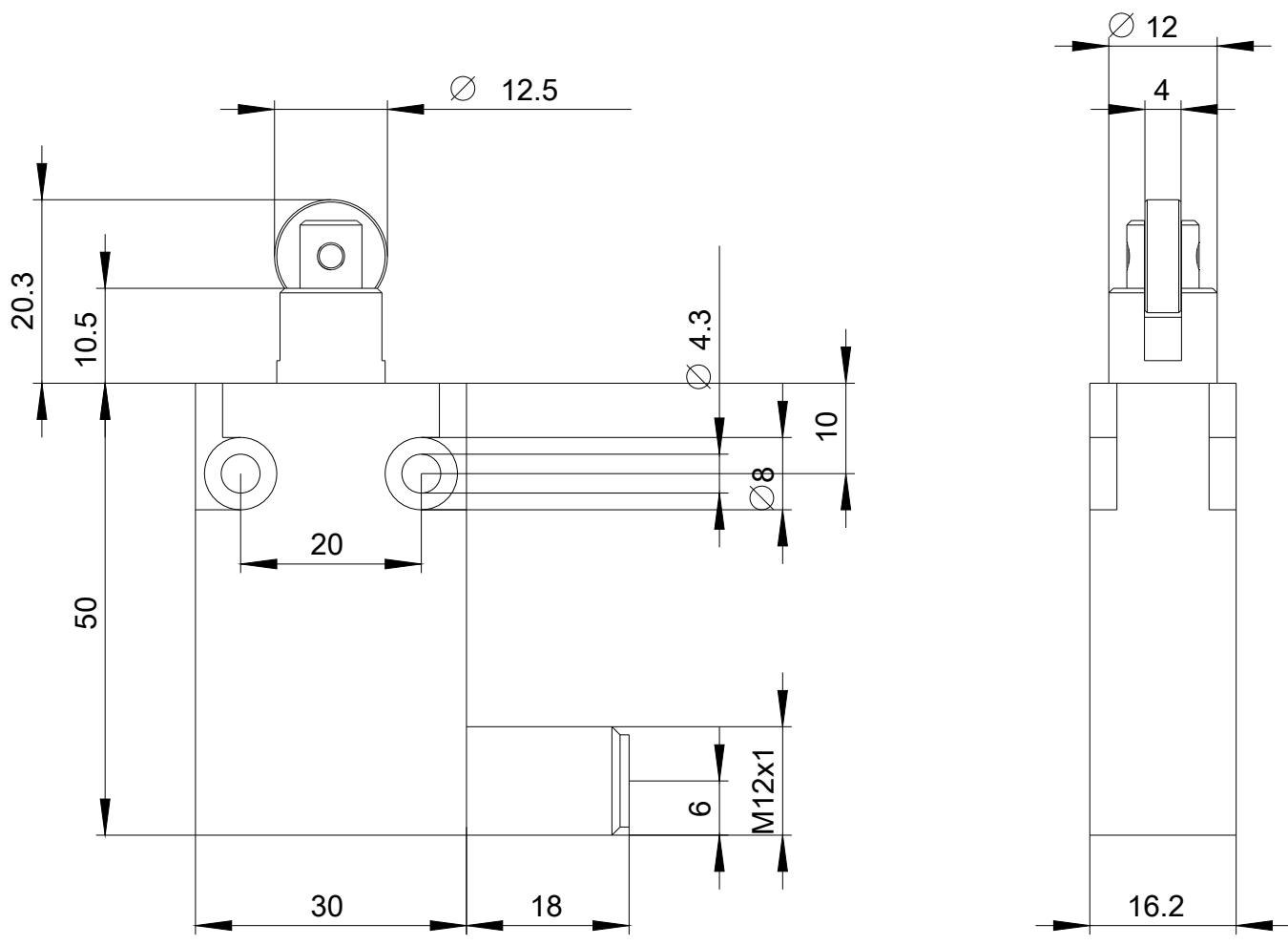
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

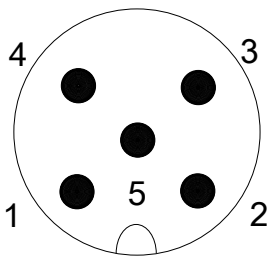
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5413-0CD20-1EB1>

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

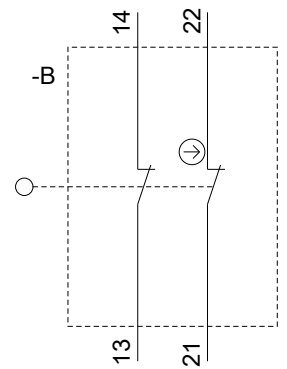
Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5413-0CD20-1EB1&lang=en





1	BK = Black	→	22
2	BK/WH = Black/White	→	21
3	BU = Blue	→	14
4	BN = Brown	→	13
5	GY/YE = Grey/Yellow	→	PE





Poslední změna:

22.10.2020