

bezpečnostní polohový spínač s odděleným ovladačem plastový kryt, 31 mm podle DIN EN 50047 1NO/1NC plíživé kontakty s konektorem samec M12, 5pól., pevné a 2 LED diody žlutá/zelená DC 24 V, 5 směrů najetí obsazení pinů: pin1=21, pin2=22 pin3=14 a LED zelená, pin4=13 a LED žlutá, pin5=země LED k němu vhodný oddělený ovladač 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"> výrobní číslo výrobku volitelných ovladačů 	<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
Obecné technické údaje	
funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> nucené otvírání 	Ano
izolační napětí	
<ul style="list-style-type: none"> jmenovitá hodnota 	125 V





stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	0,8 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
počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
tepelný proud	4 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	4 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG	4 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	1
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

tvář 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	1

Připojení/ Džem			
provedení elektrického připojení	konektor samec M12, pevný		
Parametry související s bezpečností			
hodnota B10	1 000 000		
<ul style="list-style-type: none"> při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 			
podíl nebezpečných výpadků	20 %		
<ul style="list-style-type: none"> při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 			
provedení kabelového přívodu	konektor samec M12		
provedení násuvného kontaktu	konektor M12, 5pólový: pin 1= svorka21, pin 2= 22, pin 3= 13, pin 4= 14, pin 5= zem LED		
Komunikace/ Protokol			
provedení rozhraní	bez		
Podmínky prostředí			
kategorie ochrany proti výbuchu pro prach	bez		
Napájecí napětí			
druh napětí napájecího napětí	DC		
<ul style="list-style-type: none"> volitelného LED displeje 			
napájecí napětí	24 V		
<ul style="list-style-type: none"> LED 			
Instalace/ Připevnění/ Rozměry			
<ul style="list-style-type: none"> Montážní poloha 	libovolně		
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů		
Schválení Osvědčení			
General Product Approval		Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
			
CCC	CSA	UL	EG-Konf.
		Type Examination Certificate	
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=3SE5234-1RV40-1AF3>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5234-1RV40-1AF3>

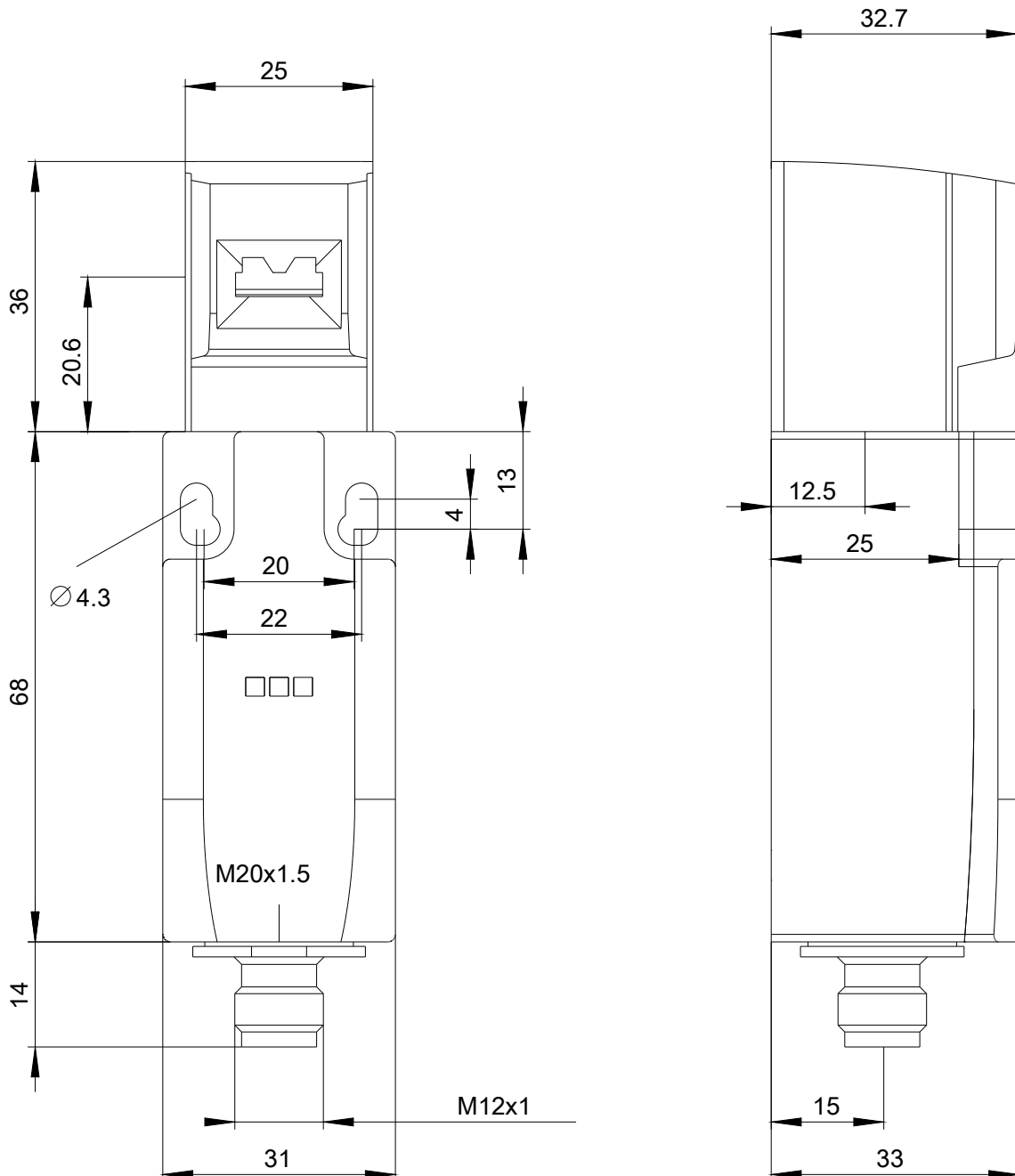
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

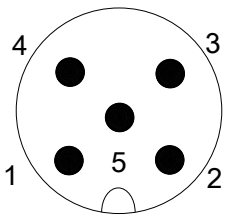
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5234-1RV40-1AF3>

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

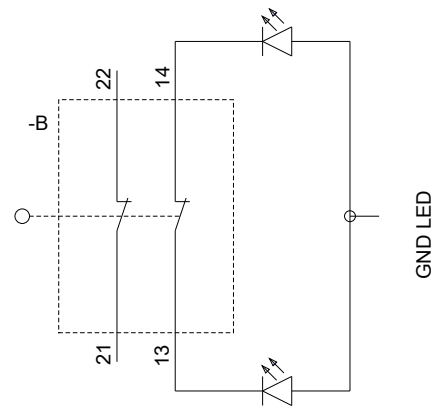
Makra, ...)

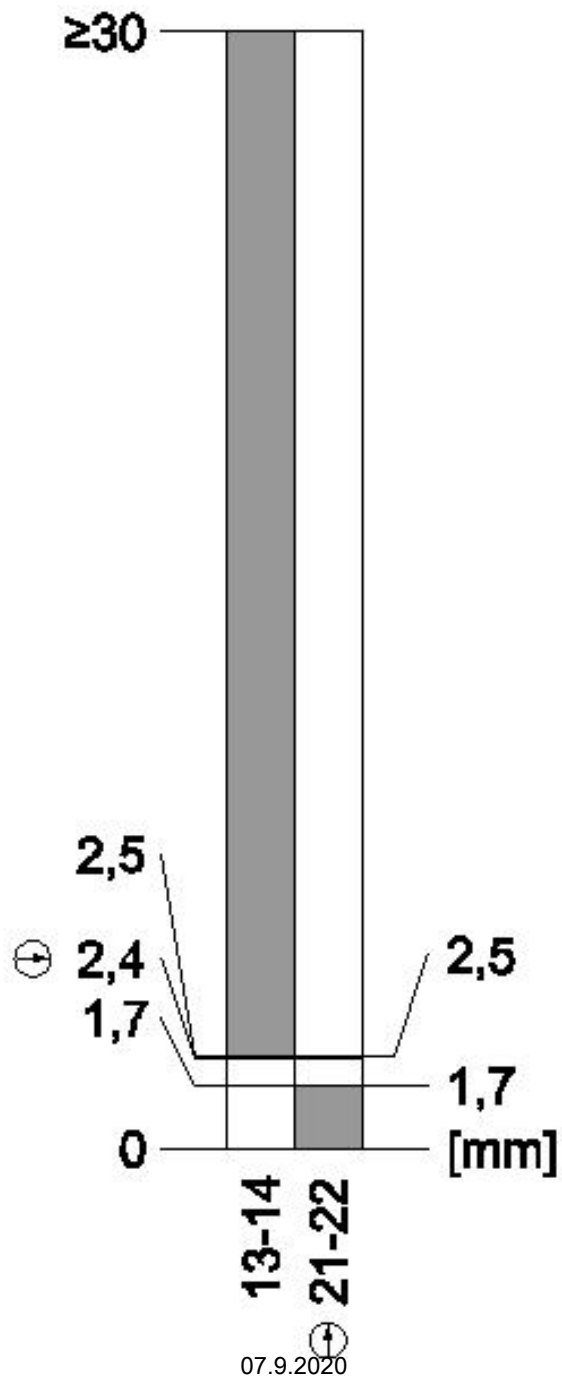
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5234-1RV40-1AF3&lang=en





1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	14+LED-Green
4	BK = Black	→	13+LED-Yellow
5	GY = Grey	→	GND LED





Poslední změna:

07.9.2020