

polohový spínač plastový kryt podle DIN EN 50047, 31 mm s integrovanými kontakty 1NO/1NC okamžikové kontakty s konektorem samec M12, 4pól. obsazení pinů: pin1=21, pin2=22 pin3=13, pin4=14 pro maximálně 250 V a 4 A kyvná páka, nastavitelná jako vpravo a/nebo vlevo spínající s plastovou kladkou 19 mm



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanický polohový spínač
označení typu produktu	3SE5 3SE5234-0HC05-1AC4 3SE5000-0AK00 3SE5000-0AA21
<ul style="list-style-type: none"> výrobní číslo výrobku společně dodávaného základního spínače typové číslo výrobce společně dodávané hnací hlavy pro polohový spínač výrobní číslo výrobku společně dodávané ovládací páky 	
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 	250 V
stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	2,5 kV
<ul style="list-style-type: none"> Druh krytí IP 	IP65
rázová pevnost	

<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-27 	30g / 11 ms
únavová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-6 	0,35 mm / 5g
<ul style="list-style-type: none"> • mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota 	15 000 000
<ul style="list-style-type: none"> • elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota 	100 000
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
princíp působení	mechanické
přesnost opakování	0,05 mm
minimální ovládací moment ve směru ovládní	0,25 N·m
délka senzoru	125,3 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 AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota 	4 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 125 V jmenovitá hodnota 	4 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 240 V jmenovitá hodnota 	4 A
provozní proud u DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 125 V jmenovitá hodnota 	0,55 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 250 V jmenovitá hodnota 	0,27 A
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez

Bydlení

tvar krytu	kvádr, úzký
materiál krytu	plast
povlakování krytu	ostatní
provedení krytu podle normy	Ano

Powerhead

provedení ovládacího prvku	kyvná páka, kovová páka, délka 21 mm, rovná, plastová kladka 19 mm
-----------------------------------	--

označení hlavy vypínače podle normy	EN 50047, Form A
tvár hlavy spínače	kladka
provedení spínací funkce	nucený rozpínací kontakt, integrovaný
princip spínání	skokové spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	1

Připojení/ Džem

provedení elektrického připojení	konektor samec M12, pevný
provedení kabelového přívodu	konektor samec M12
provedení násuvného kontaktu	konektor M12, 4pólový: pin 1= svorka21, pin 2= 22, pin 3= 13, pin 4= 14

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
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



[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)

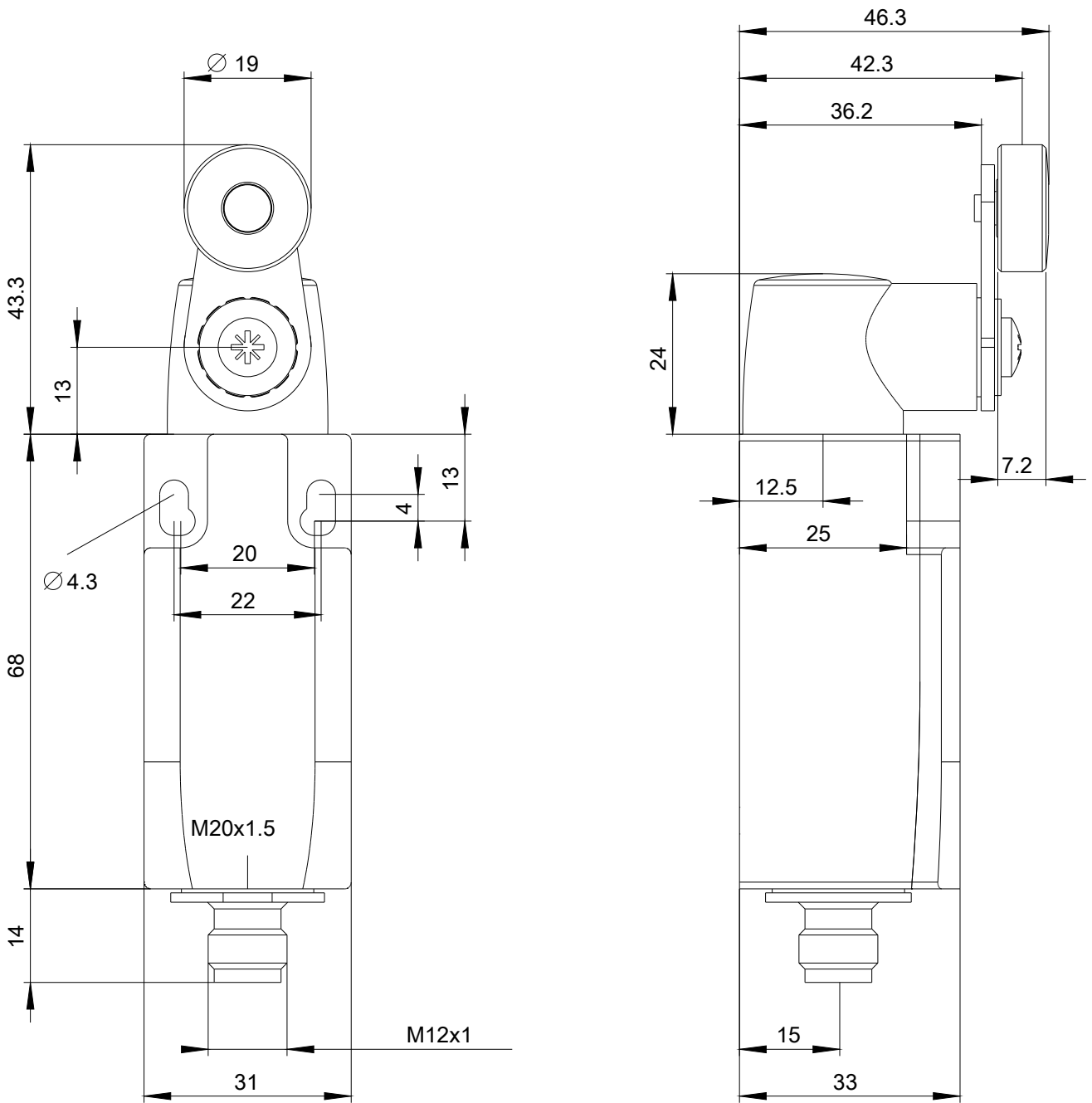
<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SE5234-0HK21-1AC4>

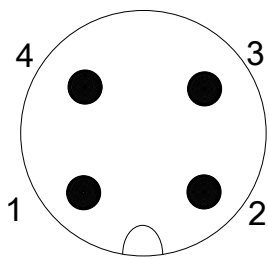
CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5234-0HK21-1AC4>

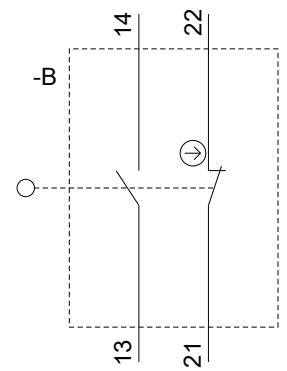
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

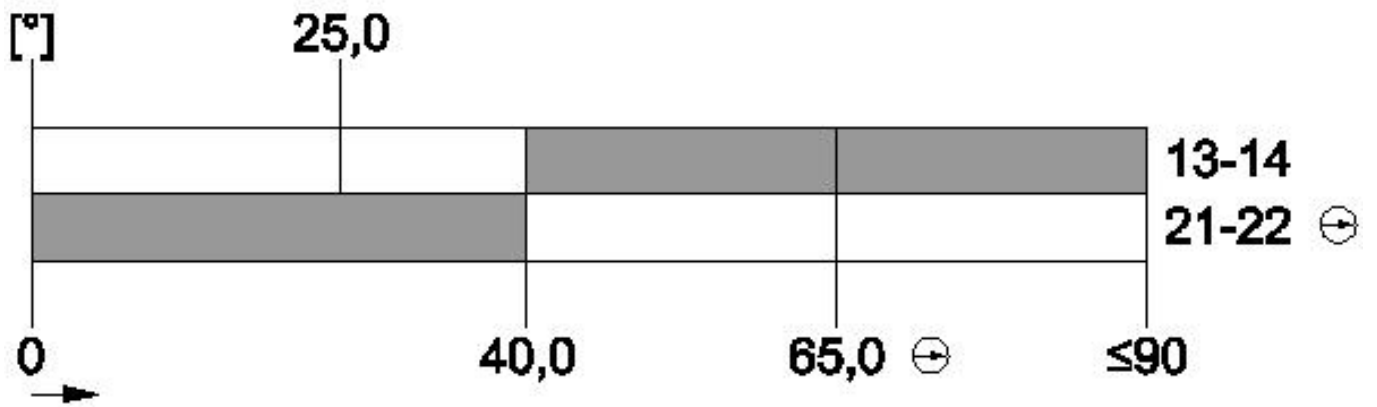
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5234-0HK21-1AC4>





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





Poslední změna:

07.9.2020