SIEMENS

Datový list 3SE5114-0CH01-1AC5

polohový spínač kovový kryt 40 mm podle DIN EN 50041 1NO/1NC okamžikové kontakty s konektorem samec M12, 5pól., pevné obsazení pinů: pin1=21, pin2=22 pin3=13, pin4=14, pin5=PE kyvný pohon nastavitelný vpravo a/nebo vlevo, kovová páka délka 27 mm a plastová kladka 19 mm

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanický polohový spínač
označení typu produktu	3SE5
• výrobní číslo výrobku společně dodávaného základního spínače	3SE5114-0CA00-0AC5
• typové číslo výrobce společně dodávané hnací hlavy pro polohový spínač	3SE5000-0AH00
• výrobní číslo výrobku společně dodávané ovládací páky	3SE5000-0AA01
• 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	125 V
stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	1,5 kV

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

• **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	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
princip působení	mechanické
přesnost opakování	0,05 mm
minimální ovládací moment ve směru ovládání	0,25 N·m
délka senzoru	141,5 mm
šířka senzoru	40 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	4 A
• při 125 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
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez

Bydlení

tvar krytu	kvádr, úzký
materiál krytu	kov
povlakování krytu	katodické lakování ponorem
provedení krytu podle normy	Ano

Powerhead

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

provedení ovládacího prvku	kyvná páka, kovová páka, délka 27 mm, vyosení 9 mm, plastová kladka 19 mm
označení hlavy vypínače podle normy	EN 50041, Form A
tvar hlavy spínače	kladka
provedení spínací funkce	nucený rozpínací kontakt
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, 5pólový: pin 1= svorka21, pin 2= 22, pin 3= 13, pin 4= 14, pin 5= PE

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	EAC	Type Examination Certificate	EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certific-ates	other
Miscellaneous	Type Test Certific-ates/Test Report	Confirmation

Další informace

Informace- a Stáhnout Center
https://www.siemens.com/ic10

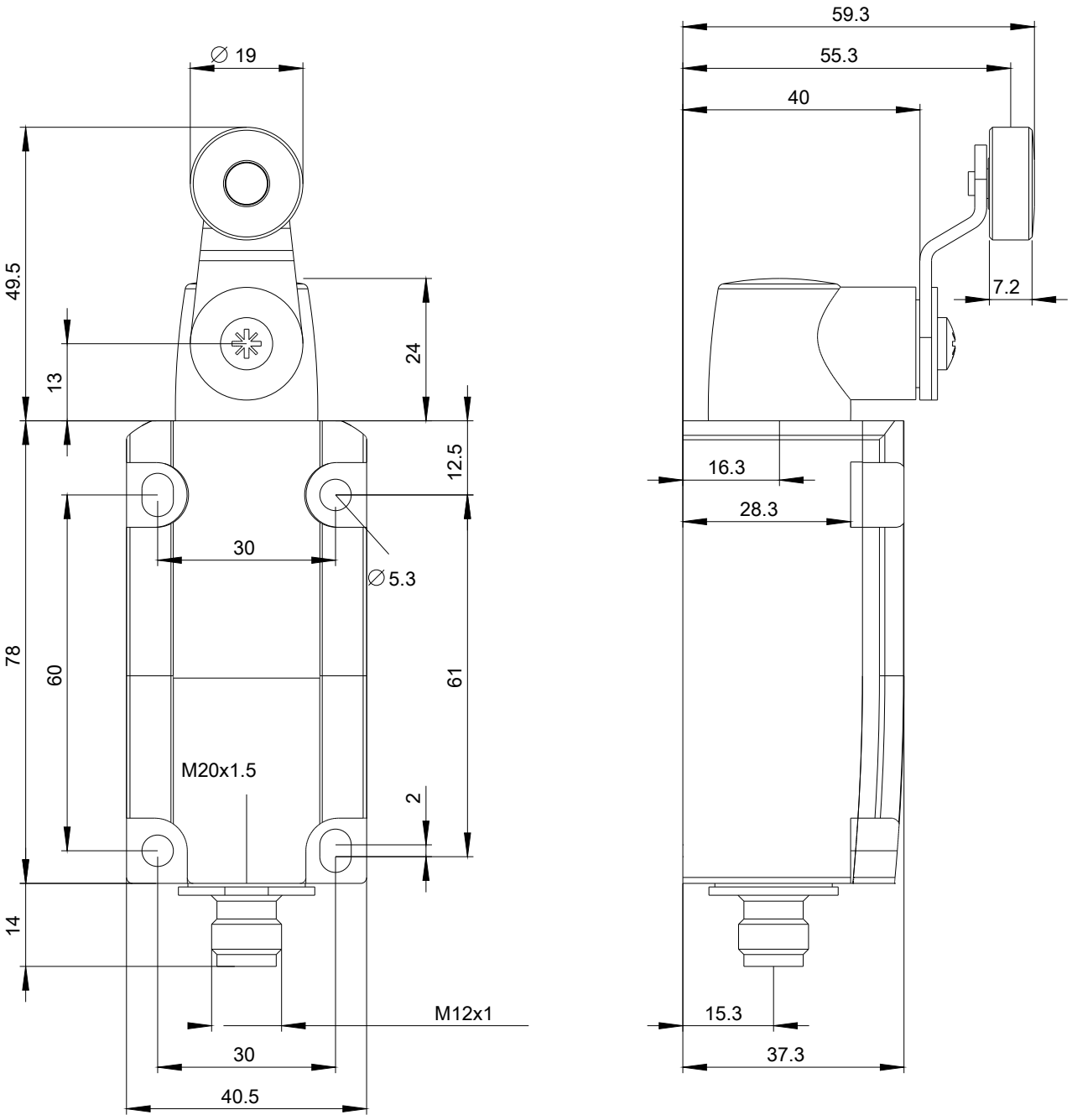
Industry Mall (online objednávkový systém)
https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SE5114-0CH01-1AC5

CAx Online generátor
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5114-0CH01-1AC5

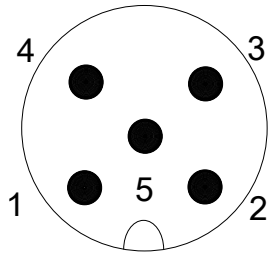
Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5114-0CH01-1AC5

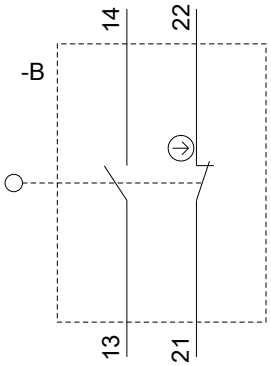
Databáze obrázek (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5114-0CH01-1AC5&lang=en



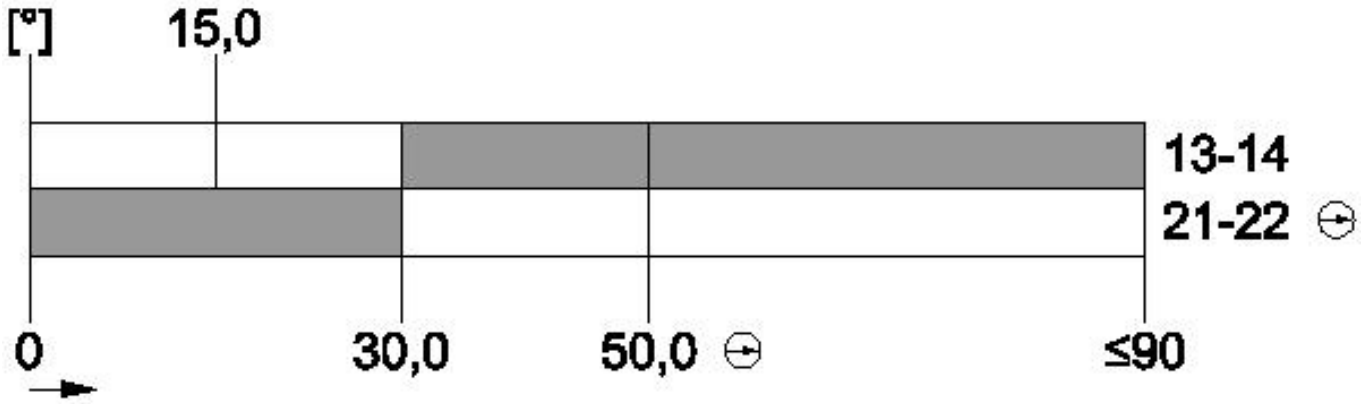
Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens



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



Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens



Poslední změna: 07.9.2020

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens