

polohový spínač kovový kryt 40 mm podle DIN EN 50041 přístrojová přípojka 1x (M20 x 1,5) 1NO/1NC okamžikové kontakty kyvný pohon nastavitelný vpravo/vlevo s délkově nastavitelnou kovovou pákou délka 100 mm a s kladkou z nerezové oceli 19 mm



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanický polohový spínač
označení typu produktu	3SE5
výrobní číslo výrobku	<ul style="list-style-type: none"> • společně dodávaného základního spínače 3SE5112-0CA00 • společně dodávané hnací hlavy pro polohový spínač 3SE5000-0AH00 • společně dodávané ovládací páky 3SE5000-0AA51 • společně dodávaných spínacích kontaktů 3SE5000-0CA00 • společně dodávaného prázdného krytu s víkem 3SE5112-0AA00
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ne

Obecné technické údaje

funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • nucené otvírání 	Ne
stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> • Druh krytí IP 	IP66/IP67
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-27 	30g / 11 ms

mechanická životnost (počet spínacích cyklů)	
• typická hodnota	15 000 000
elektrická životnost (počet 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	10 000 000
počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
tepelný proud	10 A
materiál krytu hlavy vypínače	plast
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	B
referenční značka podle DIN EN 61346-2	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 moment ve směru ovládní	0,25 N·m
délka senzoru	192 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
počet přepínacích 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

tvár krytu	kvádr, úzký
materiál krytu	kov
povlakování krytu	katodické lakování ponorem

provedení krytu podle normy	Ano
-----------------------------	-----

Powerhead

provedení ovládacího prvku	kyvná páka přestavitelná, kovová páka s přestavitelnou délkou, kladka z nerezové oceli 19 mm
označení hlavy vypínače podle normy	EN 50041, Form A
tvář hlavy vypínače	kladka
princip spínání	skokové spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	0

Připojení/ Džem

provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
<ul style="list-style-type: none"> • jednokabelové 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • u kabelů AWG jednokabelové 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> • u kabelů AWG vícekabelové 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
provedení kabelového přívodu	1x (M20 x 1,5)

Komunikace/ Protokol

provedení rozhraní	bez
--------------------	-----

Podmínky prostředí

kategorie ochrany proti výbuchu pro prach	bez
---	-----

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



[Type Examination Certificate](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation

Další informace

Informace- a Stáhnout Center

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SE5112-0CH51>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0CH51>

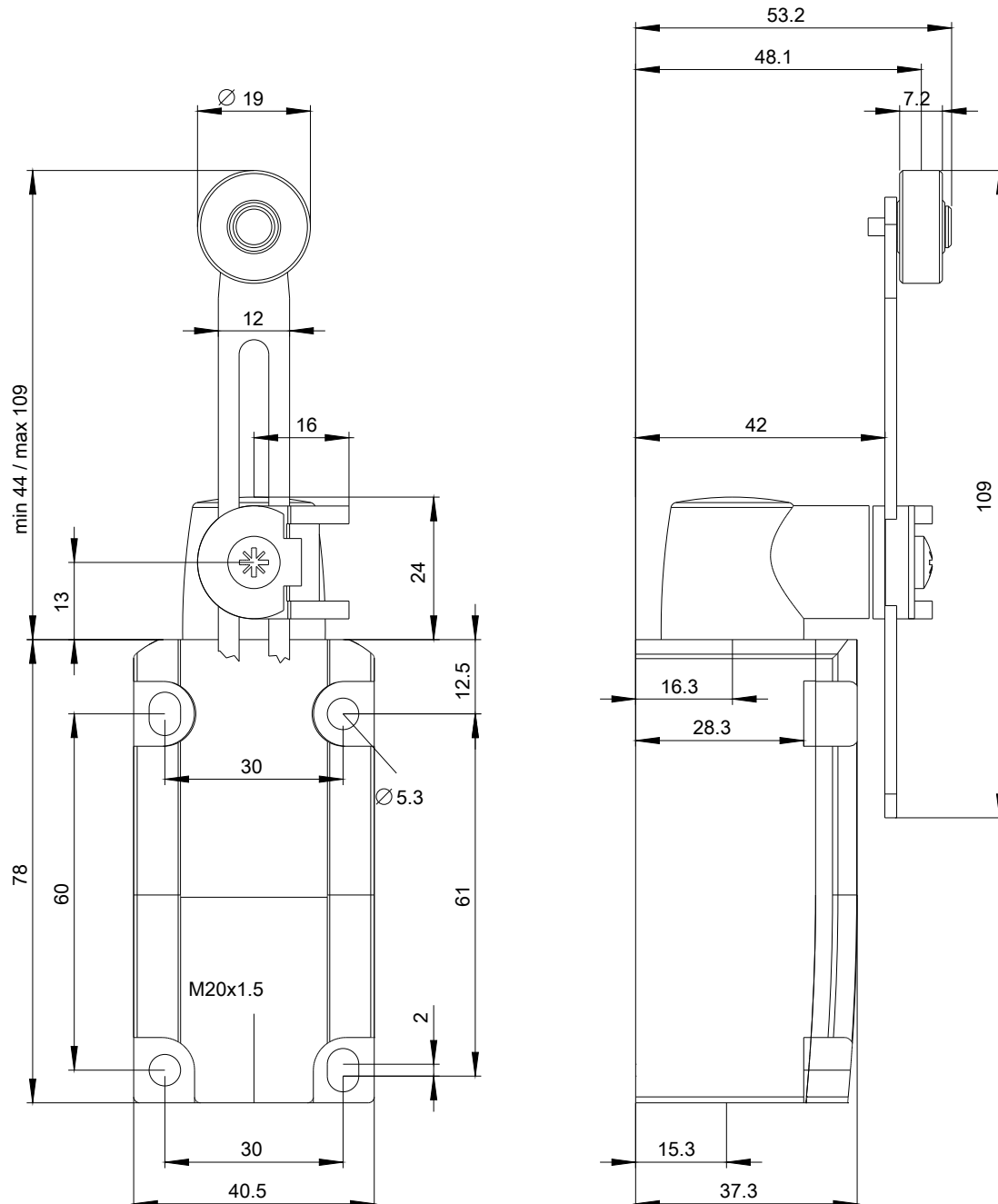
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

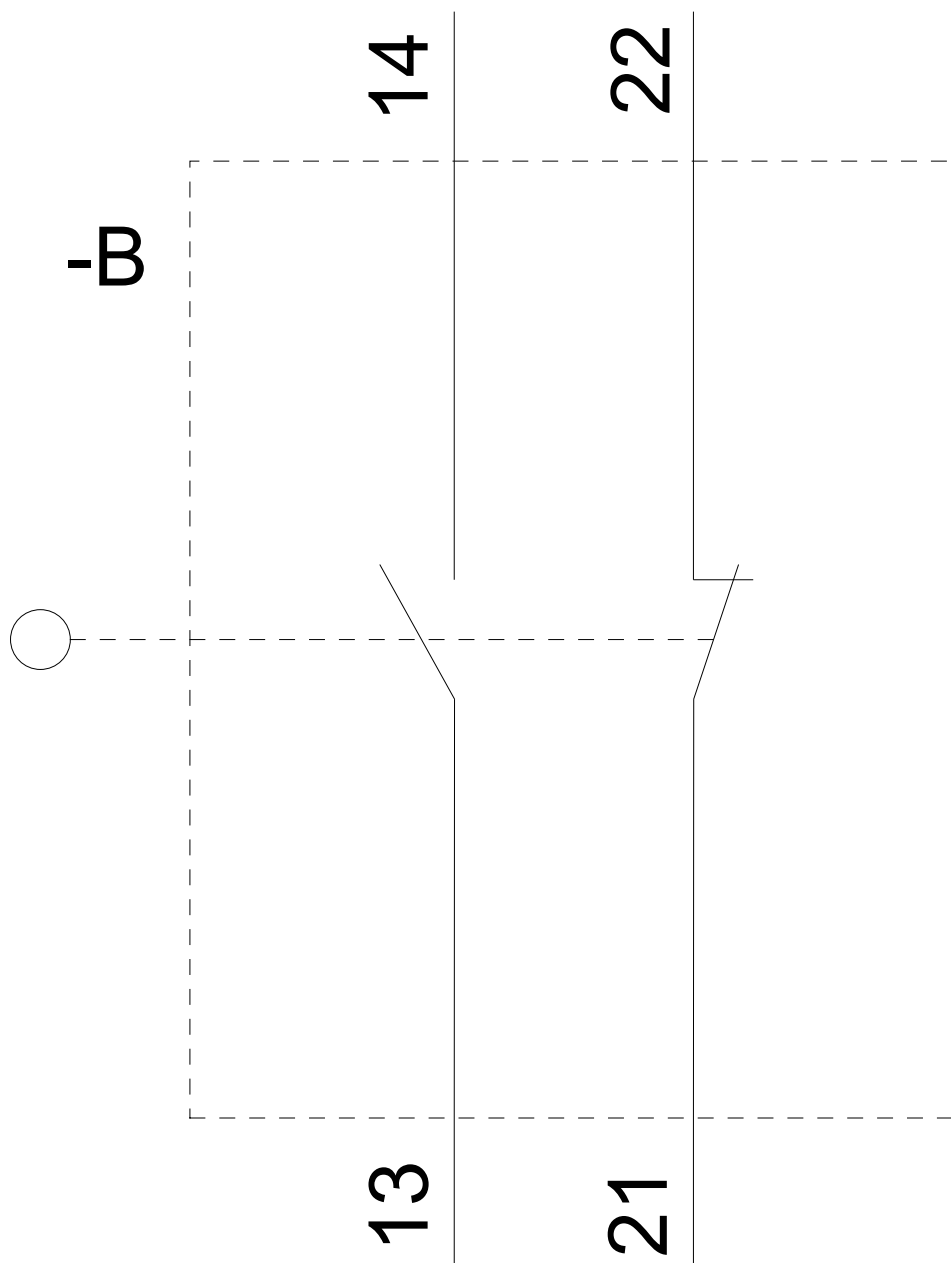
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5112-0CH51>

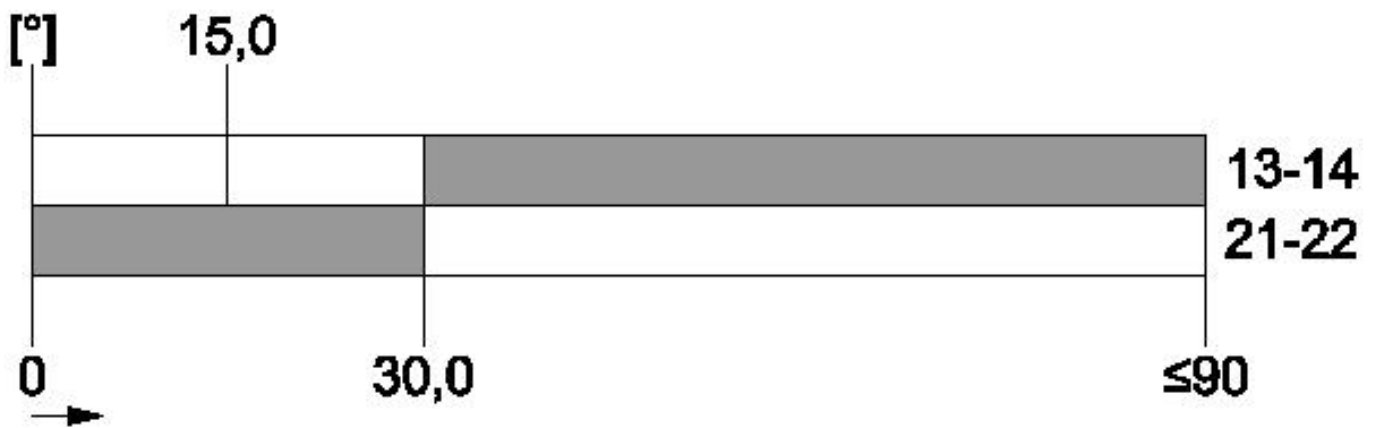
Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0CH51&lang=en







Poslední změna:

25.10.2019