

kontaktní modul s 1 spínacím členem, 1NC, kontakt monitorování montáže, šroubová svorka, pro upevnění do čelní desky



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	kontaktní modul
označení typu produktu	3SU1
Obecné technické údaje	
funkce produktu	
• nucené otvírání	Ano
izolační napětí	
• jmenovitá hodnota	500 V
stupeň znečištění	3
druh napětí	
• provozního napětí	AC/DC
• vstupního napětí	AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
• stupeň krytí IP krytu	IP40
rázová pevnost	
• podle IEC 60068-2-27	sinusová polovina 50g / 11 ms
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
únavová pevnost	
• podle IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g

<ul style="list-style-type: none"> • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	kategorie 1, třída B
hustota spínání maximální	3 600 1/h
<ul style="list-style-type: none"> • mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota 	10 000 000
<ul style="list-style-type: none"> • elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota 	10 000 000
tepelný proud	10 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	S
trvalý proud jističe vedení C charakteristiky	10 A
<ul style="list-style-type: none"> • provozní napětí u AC <ul style="list-style-type: none"> — při 50 Hz jmenovitá hodnota — při 60 Hz jmenovitá hodnota • provozní napětí u DC <ul style="list-style-type: none"> — jmenovitá hodnota 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

Výkonová elektronika

spolehlivost kontaktu	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 5 mA), jedno chybné zapojení na 10 mil. (5 V, 1 mA)
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Pomocné obvody

provedení kontaktu pomocných kontaktů	slitina stříbra
počet rozspínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
<ul style="list-style-type: none"> • s fázově zpožděným spínáním 	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
<ul style="list-style-type: none"> • s předbíhajícím spínáním 	0
provozní proud u AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota • při 48 V jmenovitá hodnota • při 110 V jmenovitá hodnota • při 230 V jmenovitá hodnota • při 400 V jmenovitá hodnota 	10 A 10 A 10 A 8 A 6 A
provozní proud u AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota • při 48 V jmenovitá hodnota • při 110 V jmenovitá hodnota • při 230 V jmenovitá hodnota • při 400 V jmenovitá hodnota • při 500 V jmenovitá hodnota 	6 A 6 A 6 A 4 A 3 A 1,4 A
provozní proud u DC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota • při 48 V jmenovitá hodnota • při 110 V jmenovitá hodnota • při 230 V jmenovitá hodnota 	10 A 5 A 2,5 A 0,3 A

• při 400 V jmenovitá hodnota	0,3 A
• při 500 V jmenovitá hodnota	0,2 A
provozní proud u DC-13	
• při 24 V jmenovitá hodnota	3 A
• při 48 V jmenovitá hodnota	1,5 A
• při 110 V jmenovitá hodnota	0,6 A
• při 230 V jmenovitá hodnota	0,3 A
• při 400 V jmenovitá hodnota	0,1 A
• při 500 V jmenovitá hodnota	0,1 A

Připojení Svorky

provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
• jednokabelové s koncovým zpracováním žil	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• jednokabelové bez koncového zpracování žil	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• u kabelů AWG	2x (18 ... 14)
• utahovací moment	0,8 ... 0,9 N·m

Podmínky prostředí

kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (bez solné mlhy), 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno)
---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

způsob upevnění	upevnění čelních desek
• modulů a příslušenství	upevnění čelních desek
výška	34 mm
šířka	9,8 mm
hloubka	49,7 mm

Schválení Osvědčení

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[KC](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[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=3SU1400-1AA10-1HA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1HA0>

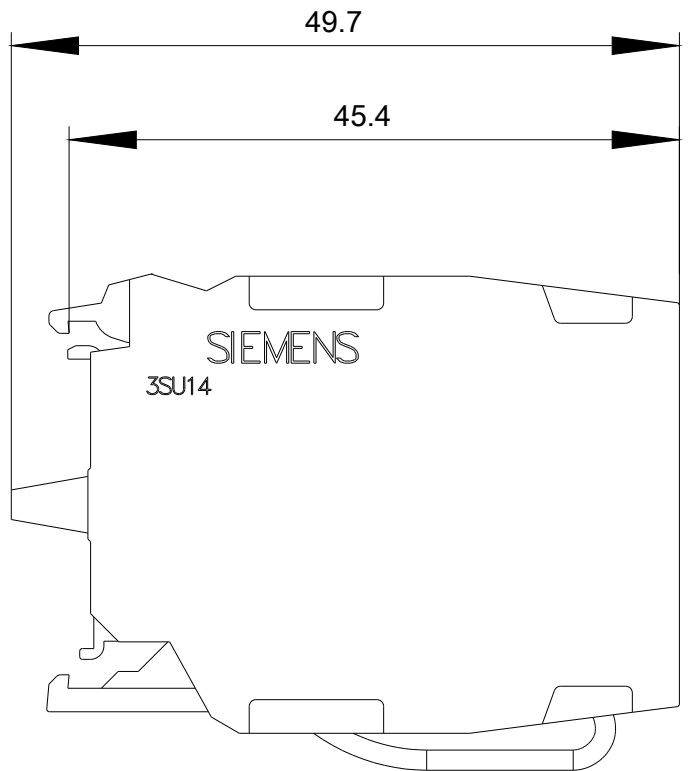
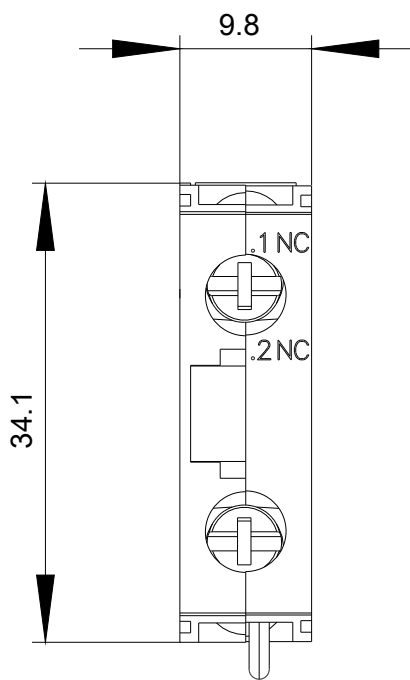
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

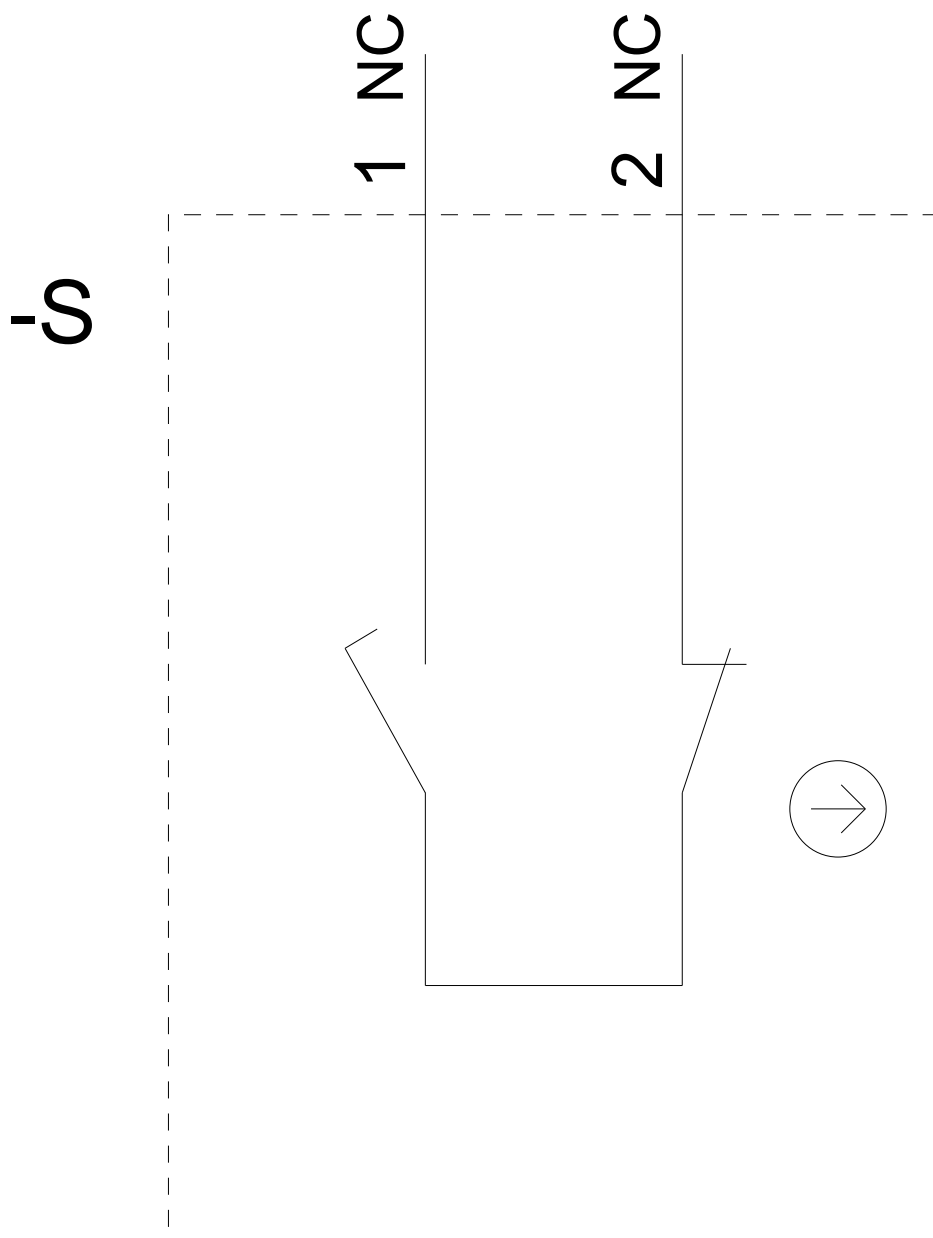
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1400-1AA10-1HA0>

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=3SU1400-1AA10-1HA0&lang=en





Poslední změna:

28.10.2020