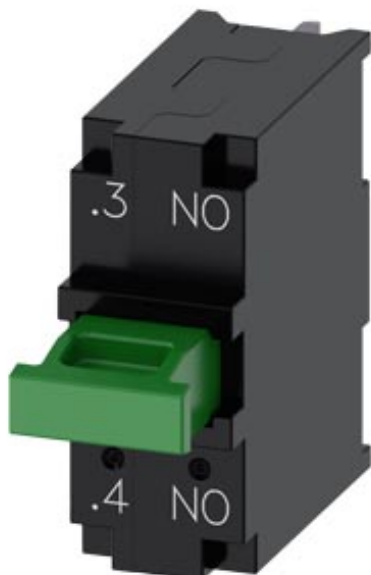


kontaktní modul s 1 spínacím členem, 1NO, pájecí přívod, pro použití na deskách vodičů plošného spoje



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	kontaktní modul
označení typu produktu	3SU1
Obecné technické údaje	
funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> nucené otvírání 	Ne
izolační napětí	
<ul style="list-style-type: none"> jmenovitá hodnota 	250 V
stupeň znečištění	3
druh napětí	
<ul style="list-style-type: none"> provozního napětí vstupního napětí 	AC/DC AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
<ul style="list-style-type: none"> stupeň krytí IP krytu stupeň krytí IP připojovací svorky 	IP40 IP00
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> podle IEC 60068-2-27 pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	sinusová polovina 50g / 11 ms kategorie 1, třída B
únarová pevnost	

<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-6 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5g kategorie 1, třída B
hustota spínání maximální	3 600 1/h
mechanická životnost (počet spínacích cyklů)	
<ul style="list-style-type: none"> • typická hodnota 	10 000 000
elektrická životnost (počet spínacích cyklů)	
<ul style="list-style-type: none"> • typická hodnota 	10 000 000
tepelný proud	10 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	S
referenční značka podle DIN EN 61346-2	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 ... 240 V 5 ... 240 V 5 ... 250 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 rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
<ul style="list-style-type: none"> • s fázově zpožděným spínáním 	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
<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 	10 A 10 A 10 A 10 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 	6 A 6 A 6 A 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 1 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	0,7 A
• při 230 V jmenovitá hodnota	0,3 A

Připojení/ Džem

provedení elektrického připojení	přípojka patice (THT)
---	-----------------------




Podmínky prostředí

okolní teplota	
• během provozu	-25 ... +70 °C
• během skladování	-40 ... +80 °C
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	deska plošných spojů
• modulů a příslušenství	deska plošných spojů
výška	18,5 mm
šířka	7,6 mm
hloubka	16,2 mm
způsob pájení	selektivní proces pájení, ruční pájení, pájení laserem; tekutá pájka se nesmí dostat na části z umělé hmoty a části krytu
parametr způsobu pájení	maximální pájecí teplota s kapalnou pájkou 285 °C maximálně 2 sekundy na pin
kvalita spájeného spoje podle IPC A-610	třída 2

Schválení/ Osvědčení

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 EAC	 EG-Konf.
KC	Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report

Test Certificates	Marine / Shipping
Special Test Certificate	 ABS
	 LRS
	 PRS
	 RINA
	 RMRS

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=3SU1400-3AA10-5BA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-3AA10-5BA0>

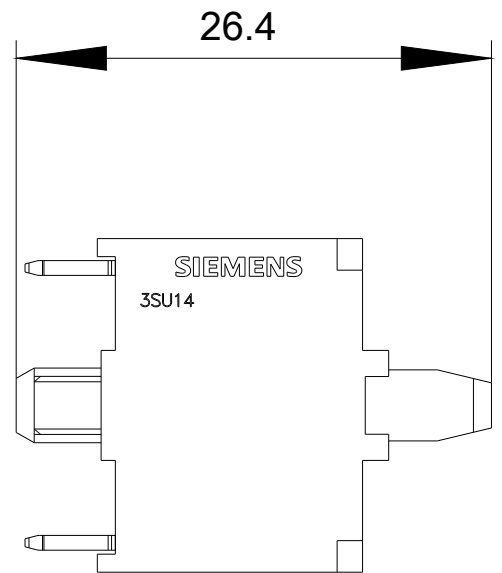
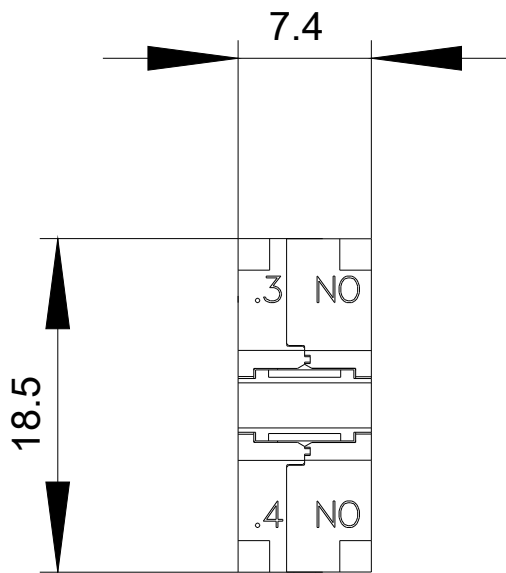
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

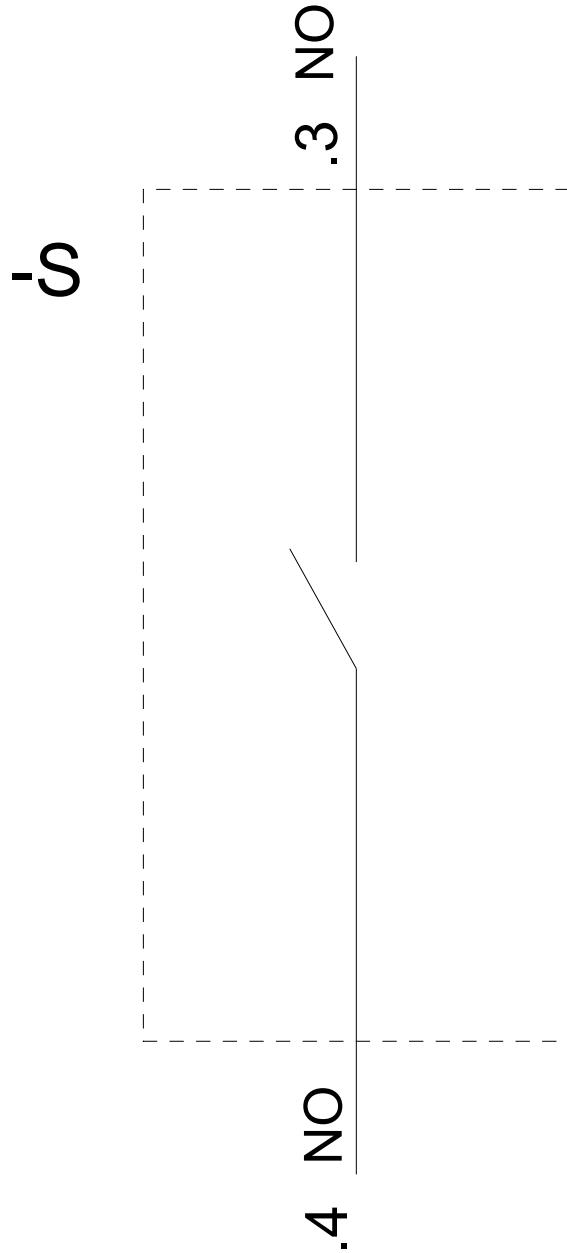
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1400-3AA10-5BA0>

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=3SU1400-3AA10-5BA0&lang=en





Poslední změna:

15.5.2020