



tlačítko, 22 mm, kulaté, plastové s kovovým čelním kroužkem, barva: modrá, stiskací knoflík, plochý, vratné, s držákem, 1 NO, šroubová svorka

Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	tlačítko
provedení produktu	kompletní zařízení
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	plast s kovovým čelním kroužkem, mat, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> • typové číslo výrobce společně dodávaného kontaktního modulu na pozici 1 • výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku • výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače 	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1030-0AB50-0AA0
počet povelových míst	1
Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	tlačítko, ploché
způsob funkce ovládacího prvku	vratné
rozšíření produktu volitelná výbava osvětlovací prostředek	Ne
barva ovládacího prvku	modrá
materiál ovládacího prvku	plast
tvar ovládacího prvku	kruhové
vnější průměr ovládacího prvku	29,45 mm
počet kontaktních modulů	1
Přední kroužek	
součást produktu čelní kroužek	Ano
provedení čelního kroužku	Standard
materiál čelního kroužku	kov matný
barva čelního kroužku	pískově šedá
Držák	
materiál držáku	plast
Displej	
počet LED modulů	0
Obecné technické údaje	
funkce produktu nucené otvírání	Ne
součást produktu osvětlovací prostředek	Ne
izolační napětí jmenovitá hodnota	500 V
stupeň znečištění	3
druh napětí provozního napětí	AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> • Druh krytí IP 	IP66, IP67, IP69(IP69K)

<ul style="list-style-type: none"> • stupeň krytí IP připojovací svorky 	IP20
stupeň krytí NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
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
únavová 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) typická hodnota	10 000 000
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; pro zkratový proud nižší než 400 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé	10 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG	10 A
Směrnice RoHS (datum)	01.10.2014 00:00:00
provozní napětí	
<ul style="list-style-type: none"> • u AC <ul style="list-style-type: none"> — při 50 Hz jmenovitá hodnota — při 60 Hz jmenovitá hodnota • u DC 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)
Pomocný proudový okruh	
provedení kontaktu pomocných kontaktů	slitina stříbra
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení modulů a příslušenství	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
<ul style="list-style-type: none"> • jednokabelové s koncovým zpracováním žil • jednokabelové bez koncového zpracování žil • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil • u kabelů AWG 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
utahovací moment šroubů v držáku	1 ... 1,2 N·m
utahovací moment	0,8 ... 0,9 N·m
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
<ul style="list-style-type: none"> • během provozu • během skladování 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno pro všechna zařízení za čelním panelem)
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
způsob upevnění	upevnění čelních desek
<ul style="list-style-type: none"> • modulů a příslušenství 	upevnění čelních desek
výška	40 mm
šířka	30 mm
tvář montážního otvoru	kruhové
montážní průměr	22,3 mm
kladná tolerance montážního průměru	0,4 mm
montážní výška	11 mm
montážní šířka	29,5 mm
montážní hloubka	49,7 mm

Schválení Osvědčení

General Product Approval

Test Certificates



[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=3SU1130-0AB50-1BA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1130-0AB50-1BA0>

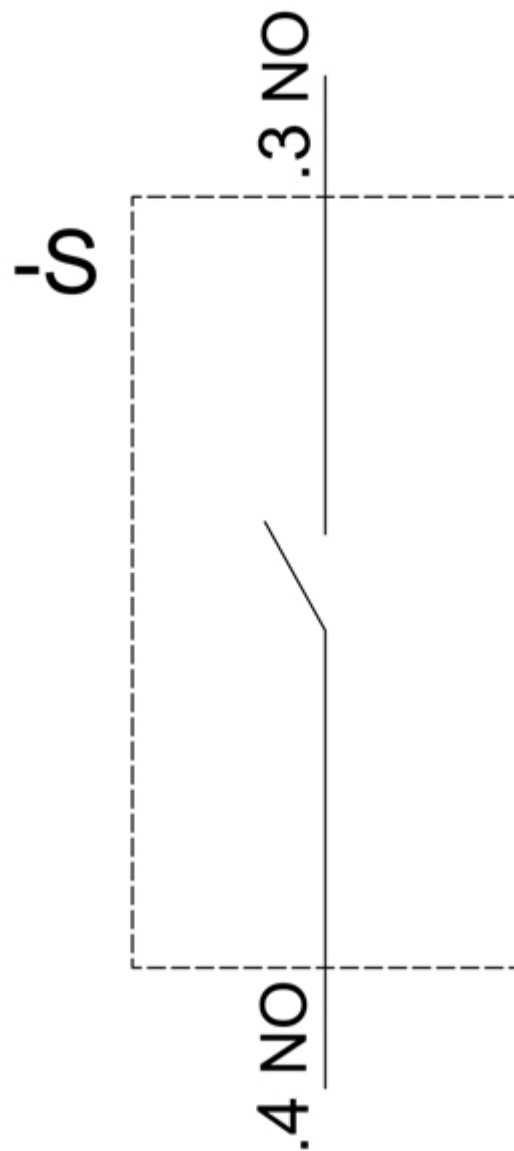
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1130-0AB50-1BA0>

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=3SU1130-0AB50-1BA0&lang=en





Poslední změna:

10. 1. 2021 