

otočný spínač, prosvítitelný, 22 mm, kulatý, materiál: plast, barva: bílá, otočná páčka, krátká, 2 spínací polohy O-I, zaklapávací, 10:30h/13:30h, s držákem, 1 NO, 1 NC, pružinová svorka



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	otočný ovladač
provedení produktu	kompletní zařízení
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	plast, černý, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> • výrobní číslo výrobku 1 společně dodávaného kontaktního modulu • výrobní číslo výrobku 2 společně dodávaného kontaktního modulu • výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku • výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače 	3SU1400-1AA10-3BA0 3SU1400-1AA10-3CA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1002-2BF60-0AA0

Bydlení	
počet povelových míst	1

Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	otočná páčka, krátká
způsob funkce ovládacího prvku	zaklapávací, 90° (10:30h/13:30h)
rozšíření produktu volitelná výbava	

• osvětlovací prostředek	Ano
barva ovládacího prvku	bílá
materiál ovládacího prvku	plast
tvár ovládacího prvku	kruhové
vnější průměr ovládacího prvku	32,3 mm
počet kontaktních modulů	2
počet míst spínání	2
úhel spínání	
• doprava	90°

Přední kroužek

součást produktu čelní kroužek	Ano
materiál čelního kroužku	plast
barva čelního kroužku	černá

Držák

materiál držáku	plast
-----------------	-------

Zobrazit

počet LED modulů	0
------------------	---

Obecné technické údaje

funkce produktu	
• nucené otvírání	Ano
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
• Druh krytí IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• stupeň krytí IP připojovací svorky	IP20
stupeň krytí NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
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
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
hustota spínání maximální	1 800 1/h
• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	1 000 000

<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; pro zkratový proud nižší než 400 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé	10 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG	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 rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1

Připojení Svorky

provedení elektrického připojení	pružinová svorka
<ul style="list-style-type: none"> modulů a příslušenství 	
typ připojitelných průřezů vodičů	
<ul style="list-style-type: none"> jednokabelové bez koncového zpracování žil 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> s jemnými drátky bez koncového zpracování žil 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> u kabelů AWG 	2x (24 ... 16)
úťahovací moment šroubů v držáku	1 ... 1,2 N·m

Parametry související s bezpečností

hodnota B10	
<ul style="list-style-type: none"> při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 	100 000
podíl nebezpečných výpadků	
<ul style="list-style-type: none"> při nízké míře vyžádání podle SN 31920 	20 %
<ul style="list-style-type: none"> při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 	20 %
četnost výpadků [FIT]	
<ul style="list-style-type: none"> při nízké míře vyžádání podle SN 31920 	100 FIT
T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	20 y

Podmínky prostředí

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	
• modulů a příslušenství	upevnění čelních desek
výška	40 mm
šířka	32,3 mm
tvár montážního otvoru	kruhové
montážní průměr	22,3 mm
kladná tolerance montážního průměru	0,4 mm
montážní výška	28,8 mm
montážní šířka	32,3 mm
montážní hloubka	49,7 mm

Schválení Osvědčení

General Product Approval

Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates

Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping

other



RMRS

[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=3SU1100-2BF60-3MA0>

CAX Online generátor

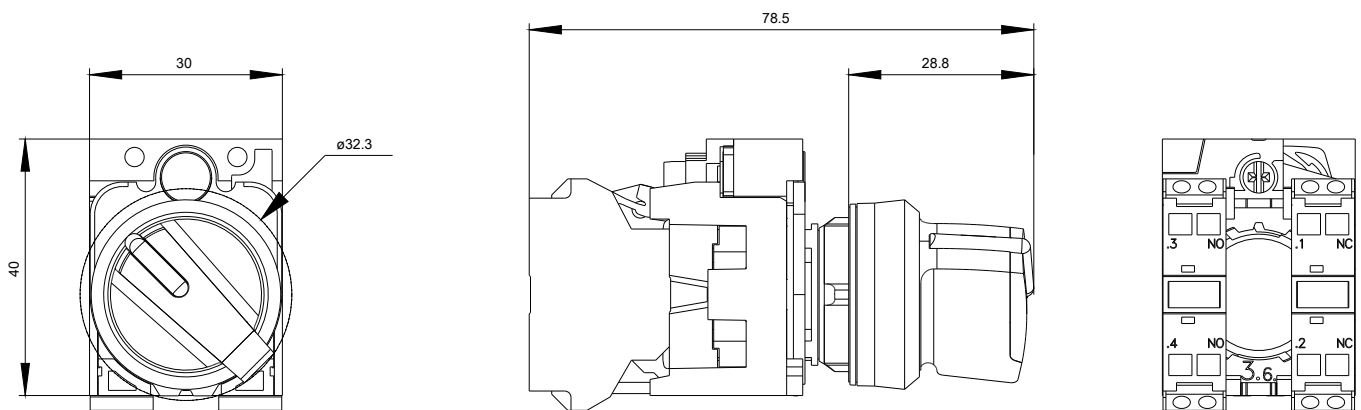
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-2BF60-3MA0>

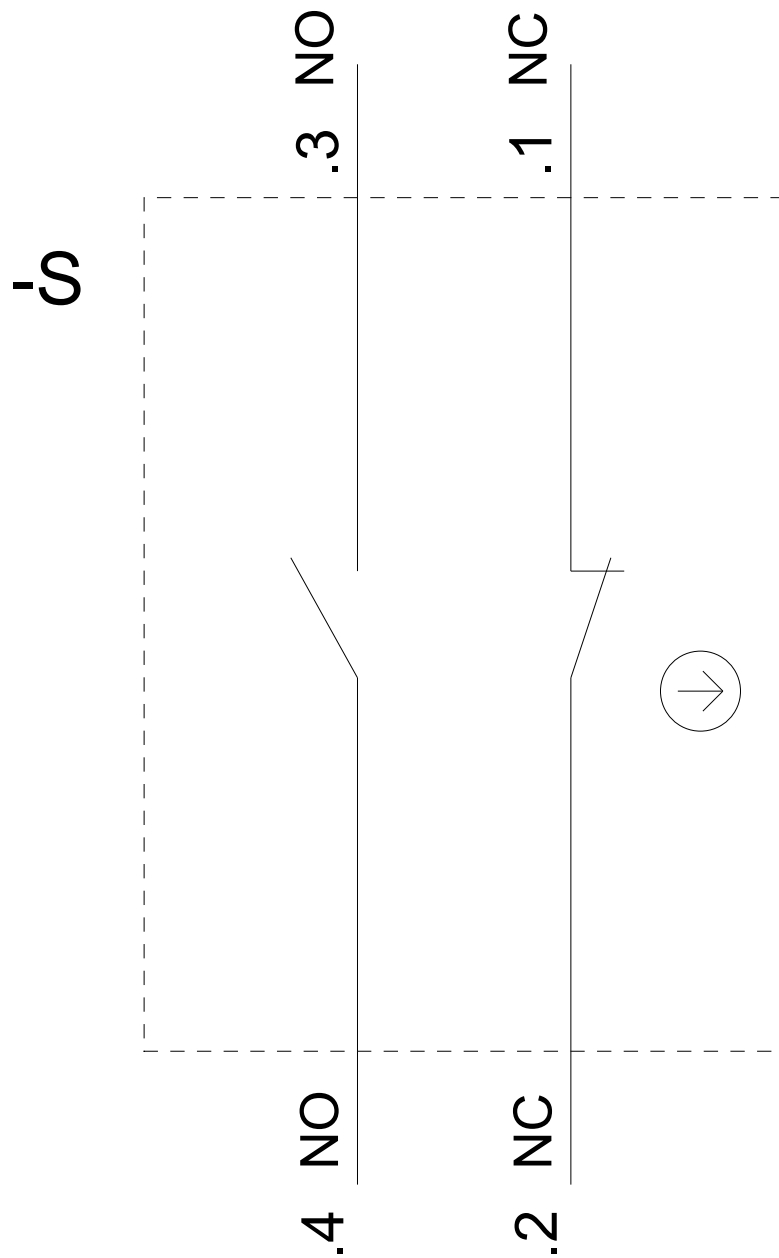
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1100-2BF60-3MA0>

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1100-2BF60-3MA0&lang=en





Poslední změna:

20.11.2020