

otočný spínač, prosvítitelný, 22 mm, kulatý, materiál: plast, barva: bílá, otočná páčka, krátká, 3 spínací polohy I>O<II, vratný, 10:30h/12h/13:30h, s držákem, 2x 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
výrobní číslo výrobku	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>• 2 společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>• společně dodávaného držáku</li> <li>• společně dodávaného ovladače</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1002-2BM60-0AA0</a>

### Bydlení

počet povelových míst	1
-----------------------	---

### Ovládací prvek

provedení ovládacího prvku	otočná páčka, krátká
způsob funkce ovládacího prvku	vratné, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), zpětný pohyb oboustranně
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	3
úhel spínání	
• doprava	45°
• doleva	45°

<b>Přední kroužek</b>	
součást produktu čelní kroužek	Ano
materiál čelního kroužku	plast
barva čelního kroužku	černá

<b>Držák</b>	
materiál držáku	plast

<b>Zobrazit</b>	
počet LED modulů	0

<b>Obecné technické údaje</b>	
<b>funkce produktu</b>	
• nucené otvírání	Ano
<b>součást produktu</b>	
• osvětlovací prostředek	Ne
<b>izolační napětí</b>	
• jmenovitá hodnota	500 V
<b>stupeň znečištění</b>	3
<b>druh napětí</b>	
• provozního napětí	AC/DC
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	6 kV
• Druh krytí IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• stupeň krytí IP připojovací svorky	IP20
<b>stupeň krytí NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>rázová pevnost</b>	
• podle IEC 60068-2-27	sinusová polovina 50g / 11 ms
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
<b>únavová pevnost</b>	
• podle IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
<b>hustota spínání maximální</b>	1 800 1/h
<b>mechanická životnost (počet spínacích cyklů)</b>	
• typická hodnota	1 000 000
<b>elektrická životnost (počet spínacích cyklů)</b>	
• typická hodnota	10 000 000
<b>tepelný proud</b>	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; 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"> <li>• provozní napětí u AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>— při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> <li>• provozní napětí u DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

### Výkonová elektronika

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

### Pomocné obvody

<b>provedení kontaktu pomocných kontaktů</b>	slitina stříbra
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	2
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	2

### Připojení/ Džem

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

### Parametry související s bezpečností

<b>hodnota B10</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	300 000
<b>podíl nebezpečných výpadků</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
<b>četnost výpadků [FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	100 FIT
<b>T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508</b>	20 y

### Podmínky prostředí

<b>okolní teplota</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• během provozu</li> <li>• během skladování</li> </ul>	-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

<b>způsob upevnění</b>	
• modulů a příslušenství	upevnění čelních desek
<b>výška</b>	40 mm
<b>šířka</b>	32,3 mm
<b>tvár montážního otvoru</b>	kruhové
<b>montážní průměr</b>	22,3 mm
<b>kladná tolerance montážního průměru</b>	0,4 mm
<b>montážní výška</b>	28,8 mm
<b>montážní šířka</b>	32,3 mm
<b>montážní hloubka</b>	71,7 mm

## Schválení/ Osvědčení

### General Product Approval

### Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

### Test Certificates

### Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

### Marine / Shipping

### other

[Confirmation](#)



RMRS



DNVGL.COM/AF

## 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=3SU1100-2BM60-3LA0>

### CAX Online generátor

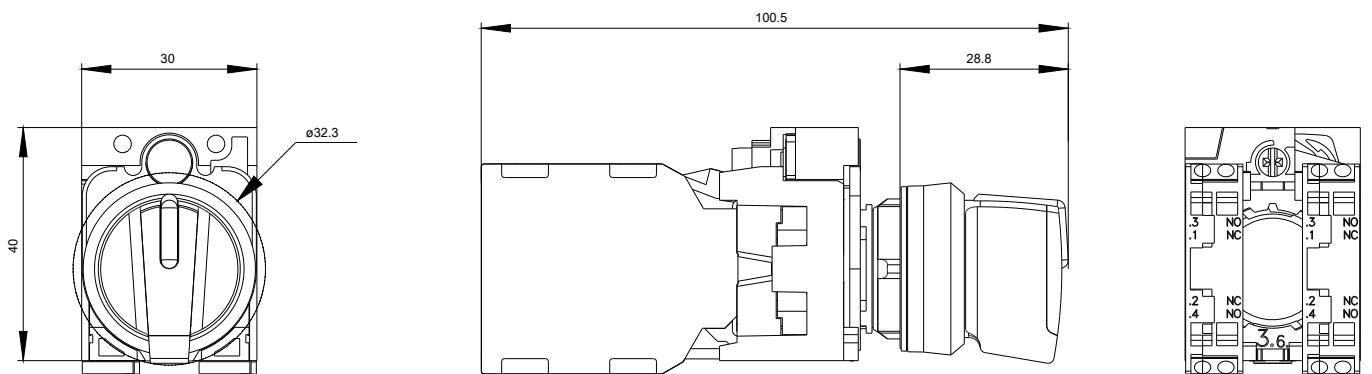
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-2BM60-3LA0>

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

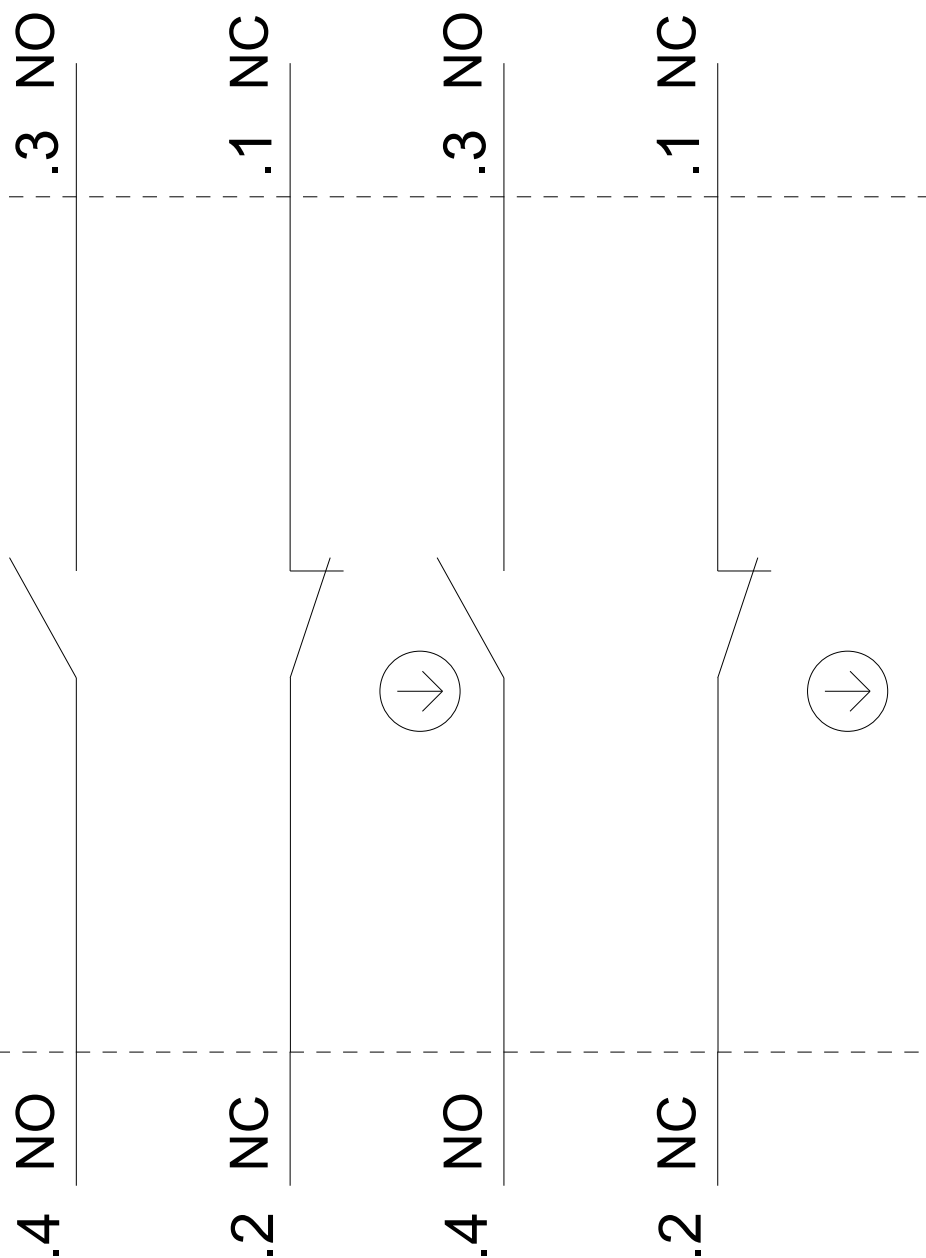
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1100-2BM60-3LA0>

Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU1100-2BM60-3LA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1100-2BM60-3LA0&lang=en)



š



Poslední změna:

06.3.2020