

prosvětlené tlačítko, 22 mm, kulaté, materiál: plast, barva: žlutá, stiskací knoflík, plochý, vratné, s držákem, 1 NO + 1 NC, LED modul s integrovanou LED diodou AC/DC 24 V, šroubová svorka



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	prosvětlené tlačítko
provedení produktu	kompletní zařízení
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	plast, černý, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobní číslo výrobku 1 společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného LED modulu</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a> <a href="#">3SU1401-1BB30-1AA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1001-0AB30-0AA0</a>
počet povelových míst	1
<b>Ovládací prvek</b>	
provedení ovládacího prvku	tlačítko, ploché
způsob funkce ovládacího prvku	vratné
rozšíření produktu volitelná výbava	Ano
<ul style="list-style-type: none"> <li>• osvětlovací prostředek</li> </ul>	Ano

<b>barva</b>	
• ovládacího prvku	žlutá
<b>materiál ovládacího prvku</b>	plast
<b>tvár ovládacího prvku</b>	kruhové
<b>vnější průměr ovládacího prvku</b>	29,45 mm
<b>počet kontaktních modulů</b>	1

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

<b>Držák</b>	
<b>materiál držáku</b>	plast

<b>Zobrazit</b>	
<b>počet LED modulů</b>	1

<b>Obecné technické údaje</b>	
<b>funkce produktu</b>	
• nucené otvírání	Ano
<b>součást produktu</b>	
• osvětlovací prostředek	Ano
<b>izolační napětí</b>	
• jmenovitá hodnota	320 V
<b>stupeň znečištění</b>	3
<b>druh napětí</b>	
• provozního napětí	AC/DC
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	4 kV
• Druh krytí IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<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>	3 600 1/h
• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	3 000 000
• elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota	10 000 000
<b>tepelný proud</b>	10 A
<b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>	S

<b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé</b>	10 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG</b>	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)
------------------------------	--

## Napájecí napětí

<b>druh napětí napájecího napětí</b>	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• osvětlovacího prostředku</li> </ul>	AC/DC
<b>napájecí napětí osvětlovacího prostředku u AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul>	24 V 24 V
<b>napájecí napětí osvětlovacího prostředku u DC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul>	24 V

## Řídicí obvod Ovládání

<b>zapínací proud LED modulu maximální</b>	2 A
--	-----

## Pomocné obvody

<b>provedení kontaktu pomocných kontaktů</b>	slitina stříbra
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	1
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	1

## Připojení Svorky

<b>provedení elektrického připojení</b>	Šroubovací přípojka
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	Šroubovací přípojka
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové s koncovým zpracováním žil</li> <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 (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>úťahovací moment šroubů v držáku</b>	1 ... 1,2 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• úťahovací moment</li> </ul>	0,8 ... 0,9 N·m

## Lampa

<b>typ osvětlovacího prostředku</b>	LED
<b>barva osvětlovacího prostředku</b>	žlutá
<b>svítivost</b>	900 ... 1 400 mcd

## Podmínky prostředí

kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721

3M6, 3S2, 3B2, 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>	upevnění čelních desek
• modulů a příslušenství	upevnění čelních desek
<b>výška</b>	40 mm
<b>šířka</b>	30 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>	11 mm
<b>montážní šířka</b>	29,5 mm
<b>montážní hloubka</b>	71,7 mm

## Schválení Osvědčení

### General Product Approval



[Miscellaneous](#)

### Test Certificates

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS

LRS

PRS

RINA

### Marine / Shipping

other

[Confirmation](#)



RMRS

## 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=3SU1102-0AB30-1FA0>

### CAx Online generátor

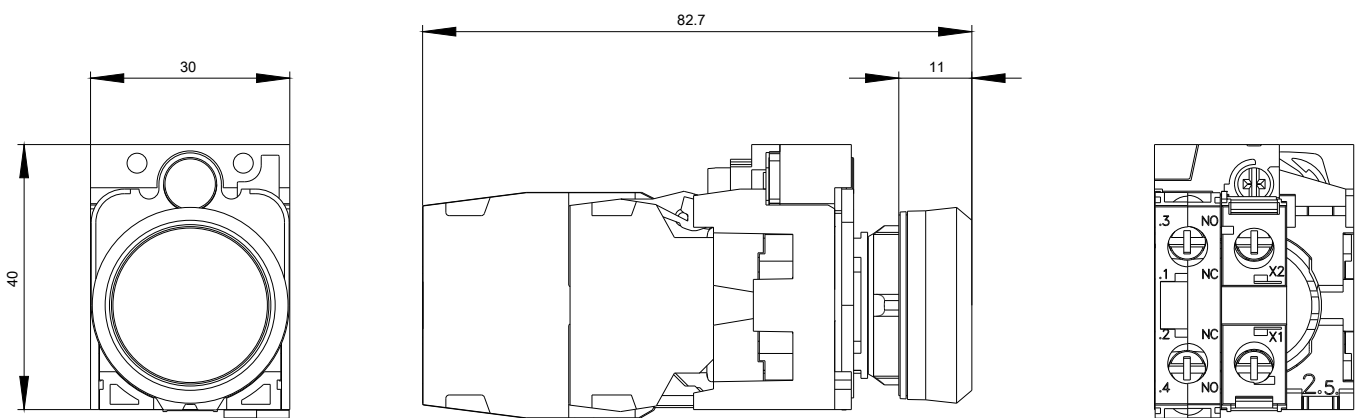
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-0AB30-1FA0>

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

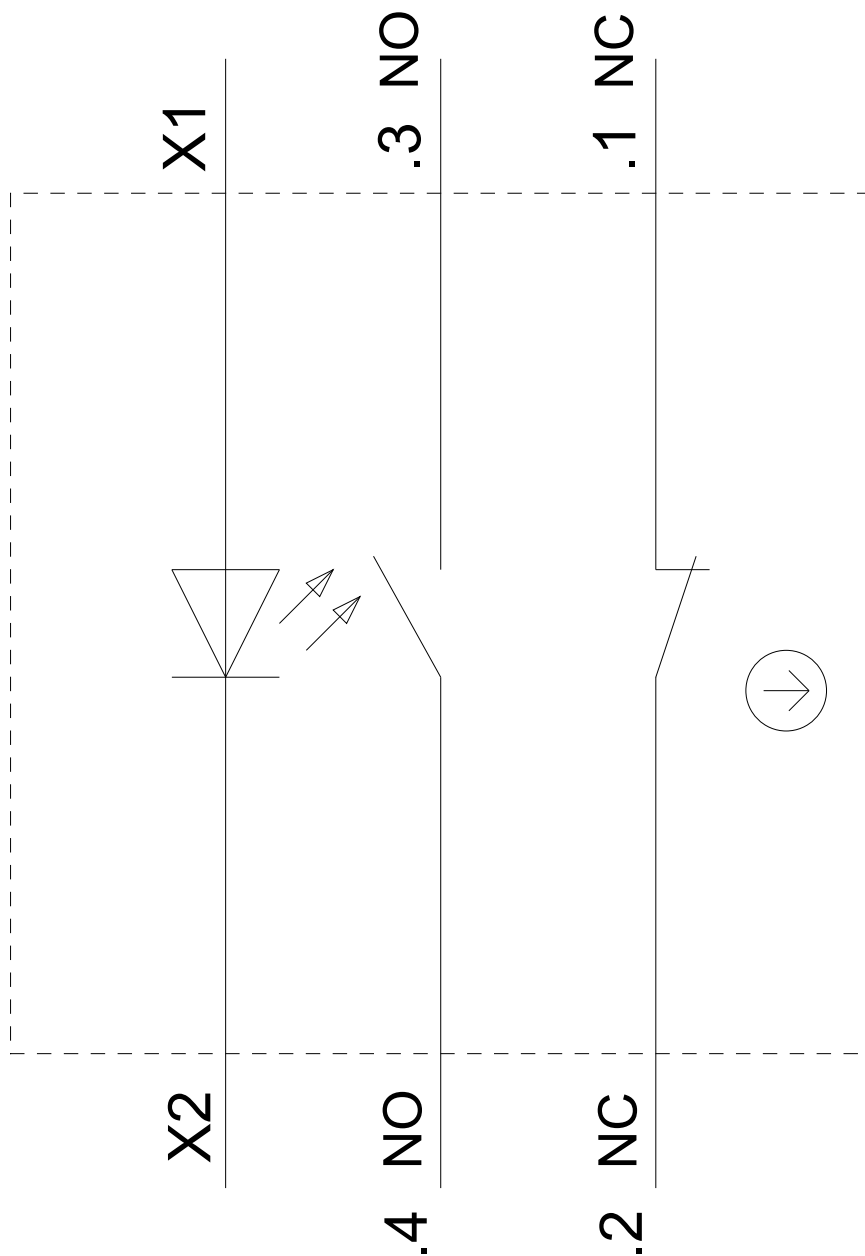
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1102-0AB30-1FA0>

Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU1102-0AB30-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1102-0AB30-1FA0&lang=en)



24 V AC/DC  
-P



Poslední změna:

28.10.2020