

prosvětlené tlačítko, 22 mm, kulaté, kovové, ve vysokém lesku, barva: zelená, stiskací knoflík, plochý, vratné, s držákem, 1NO+1NC, LED modul s integrovanou LED diodou AC 230 V, pružinová svorka



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	prosvětlené tlačítko
provedení produktu	kompletní zařízení
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	kov, ve vysokém lesku, 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="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1401-1BF40-3AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1051-0AB40-0AA0</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>	

<b>barva</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládacího prvku</li> </ul>	zelená
<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>	kov ve vysokém lesku
<b>barva čelního kroužku</b>	stříbrná

<b>Držák</b>	
<b>materiál držáku</b>	kov

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

<b>Obecné technické údaje</b>	
<b>funkce produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nucené otvírání</li> </ul>	Ano
<b>součást produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• osvětlovací prostředek</li> </ul>	Ano
<b>izolační napětí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul>	320 V
<b>stupeň znečištění</b>	3
<b>druh napětí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provozního napětí</li> </ul>	AC/DC
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	4 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druh krytí IP</li> <li>• stupeň krytí IP připojovací svorky</li> </ul>	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
<b>stupeň krytí NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>rázová pevnost</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-27</li> </ul>	sinusová polovina 50g / 11 ms
<b>únavová pevnost</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podle IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g
<b>hustota spínání maximální</b>	3 600 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota</li> <li>• elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul>	3 000 000 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

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

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

#### Napájecí napětí

druh napětí napájecího napětí	AC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• osvětlovacího prostředku</li> </ul>	AC
napájecí napětí osvětlovacího prostředku u AC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>• při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul>	230 V 230 V

#### Řídicí obvod Ovládání

zapínací proud LED modulu maximální	3 A
-------------------------------------	-----

#### 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"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	pružinová svorka
typ připojitelných průřezů vodičů	
<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)
úťahovací moment šroubů v držáku	1 ... 1,2 N·m

#### Lampa

typ osvětlovacího prostředku	LED
barva osvětlovacího prostředku	zelená
svítivost	900 ... 1 800 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

způsob upevnění	upevnění čelních desek
• modulů a příslušenství	upevnění čelních desek
výška	40 mm
šířka	30 mm
tvár 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	71,7 mm

#### Schválení Osvědčení

##### General Product Approval

##### Declaration of Conformity



CSA



CCC



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

##### Test Certificates

##### Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1156-0AB40-3FA0>

##### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1156-0AB40-3FA0>

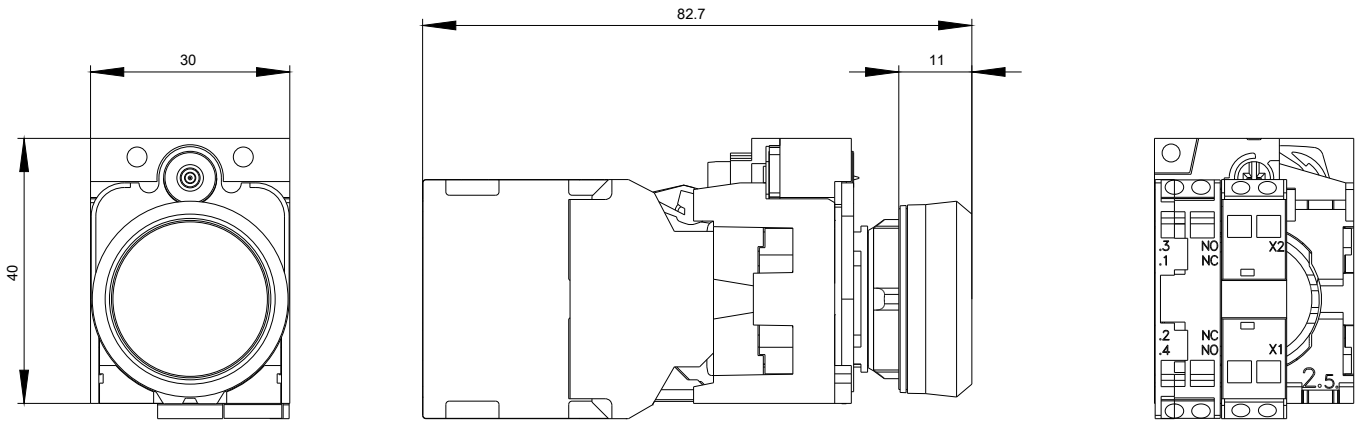
##### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1156-0AB40-3FA0>

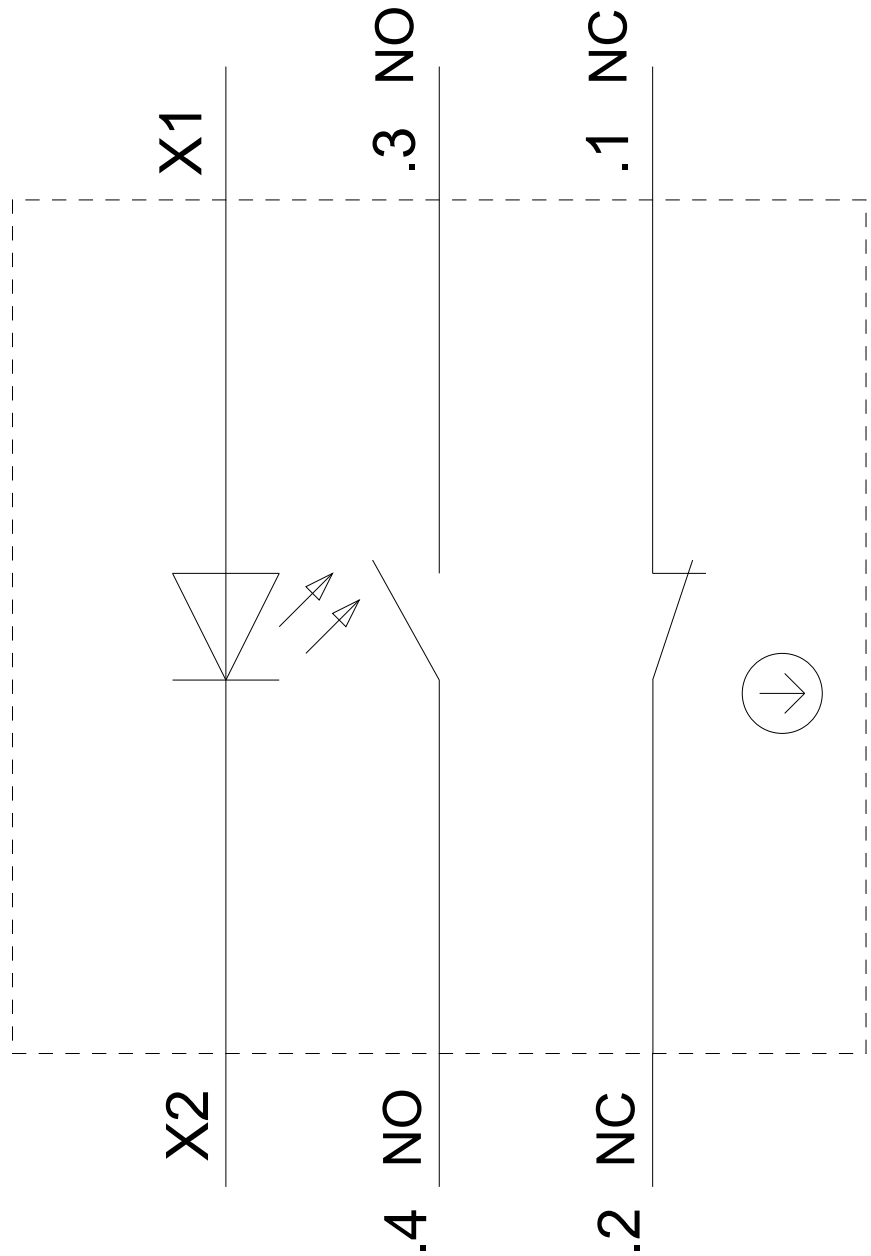
##### Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

##### Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1156-0AB40-3FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1156-0AB40-3FA0&lang=en)



230 V AC  
-P



Poslední změna:

22.10.2020