

prosvětlené tlačítko, 22 mm, kulaté, materiál: kov, ve vysokém lesku, barva: modrá, stiskací knoflík, plochý, vratné, s držákem, 1 NO, 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	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="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1401-1BB50-1AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1051-0AB50-0AA0</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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládacího prvku</li> </ul>	modrá
<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>	Ne
<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/DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• osvětlovacího prostředku</li> </ul>	
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>	24 V 24 V
napájecí napětí osvětlovacího prostředku u DC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jmenovitá hodnota</li> </ul>	24 V

## Řídicí obvod Ovládání

zapínací proud LED modulu maximální	2 A
-------------------------------------	-----

## Pomocné obvody

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	Šroubovací přípojka
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	
typ připojitelných průřezů vodičů	
<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)
utahovací moment šroubů v držáku	1 ... 1,2 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• utahovací moment</li> </ul>	0,8 ... 0,9 N·m

## Lampa

typ osvětlovacího prostředku	LED
barva osvětlovacího prostředku	modrá
svítivost	280 ... 710 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>	49,7 mm

### Schválení Osvědčení

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)

#### Test Certificates

#### Marine / Shipping

[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=3SU1152-0AB50-1BA0>

#### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1152-0AB50-1BA0>

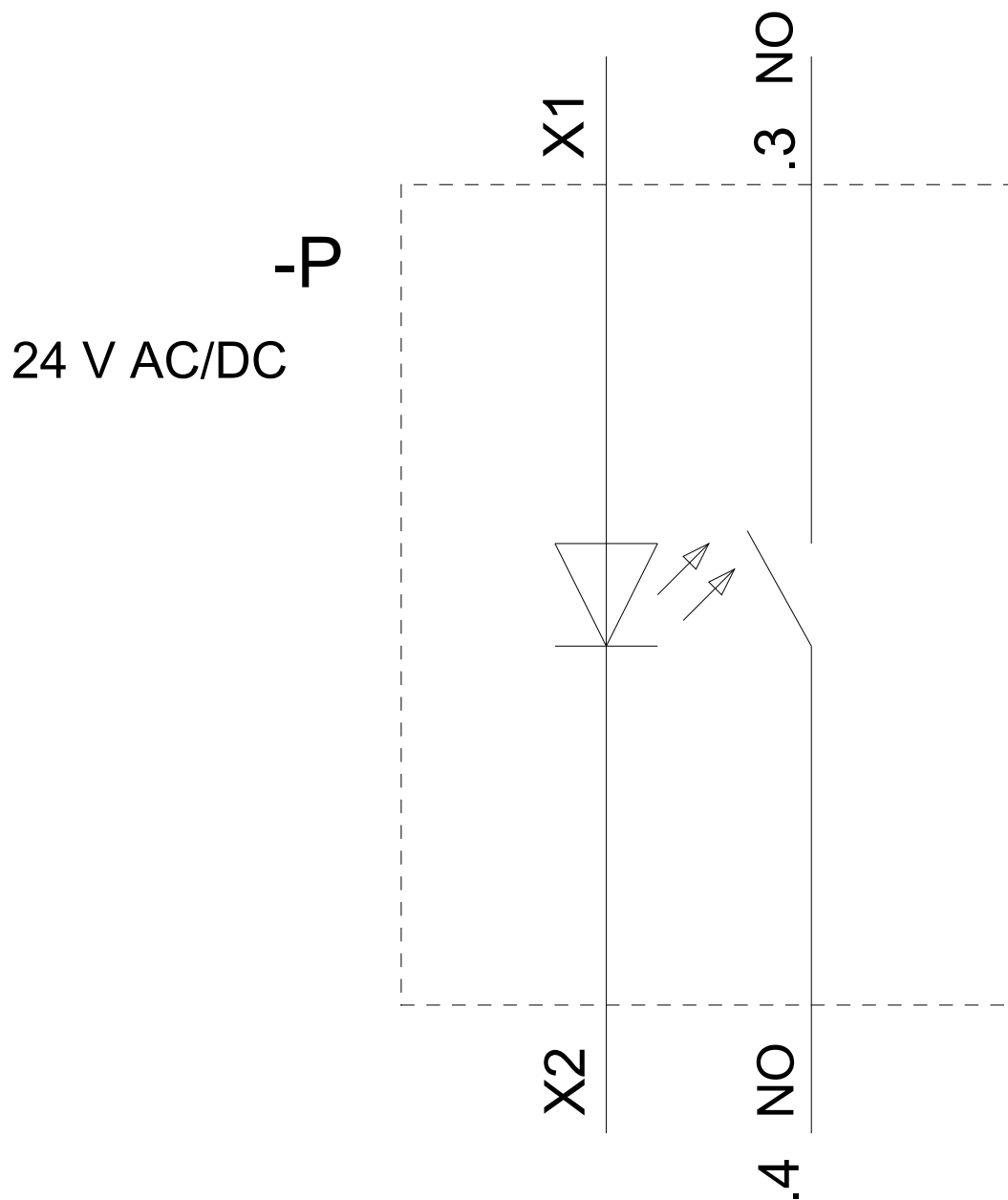
#### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1152-0AB50-1BA0>

Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU1152-0AB50-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1152-0AB50-1BA0&lang=en)





Poslední změna:

22.10.2020