

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, 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
výrobní číslo výrobku	<ul style="list-style-type: none"> • 1 společně dodávaného kontaktního modulu 3SU1400-1AA10-3BA0 • společně dodávaného LED modulu 3SU1401-1BB50-3AA0 • společně dodávaného držáku 3SU1550-0AA10-0AA0 • společně dodávaného ovladače 3SU1051-0AB50-0AA0
počet povelových míst	1

Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	tlačítko, ploché
způsob funkce ovládacího prvku	vratné
rozšíření produktu volitelná výbava osvětlovací prostředek	Ano
barva	<ul style="list-style-type: none"> • ovládacího prvku modrá
materiál ovládacího prvku	plast

tvar ovládacího prvku	kruhové
vnější průměr ovládacího prvku	29,45 mm
počet kontaktních modulů	1

Přední kroužek

součást produktu čelní kroužek	Ano
provedení čelního kroužku	Standard
materiál čelního kroužku	kov ve vysokém lesku
barva čelního kroužku	stříbrná

Držák

materiál držáku	kov
-----------------	-----

Zobrazit

počet LED modulů	1
------------------	---

Obecné technické údaje

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

• provozní napětí u AC	
— při 50 Hz jmenovitá hodnota	5 ... 500 V
— při 60 Hz jmenovitá hodnota	5 ... 500 V
• provozní napětí u DC	
— jmenovitá hodnota	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	
• osvětlovacího prostředku	AC/DC
napájecí napětí osvětlovacího prostředku u AC	
• při 50 Hz jmenovitá hodnota	24 V
• při 60 Hz jmenovitá hodnota	24 V
napájecí napětí osvětlovacího prostředku u DC	
• jmenovitá hodnota	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/ Džem

provedení elektrického připojení	
• modulů a příslušenství	pružinová svorka
typ připojitelných průřezů vodičů	
• jednokabelové bez koncového zpracování žil	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• u kabelů AWG	2x (24 ... 16)
úťahovací moment šroubů v držáku	1 ... 1,2 N·m

Lampa

typ osvětlovacího prostředku	LED
barva osvětlovacího prostředku	modrá
svítivost	280 ... 710 mcd

Podmínky prostředí

okolní teplota	
• během provozu	-25 ... +70 °C
• během skladování	-40 ... +80 °C

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	49,7 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



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=3SU1152-0AB50-3BA0>

CAX Online generátor

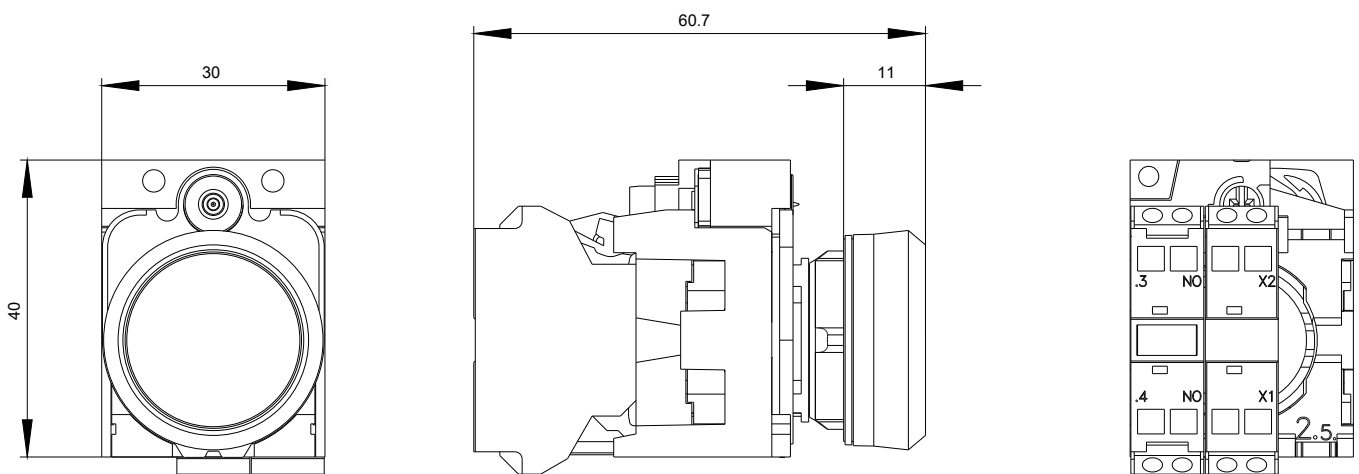
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1152-0AB50-3BA0>

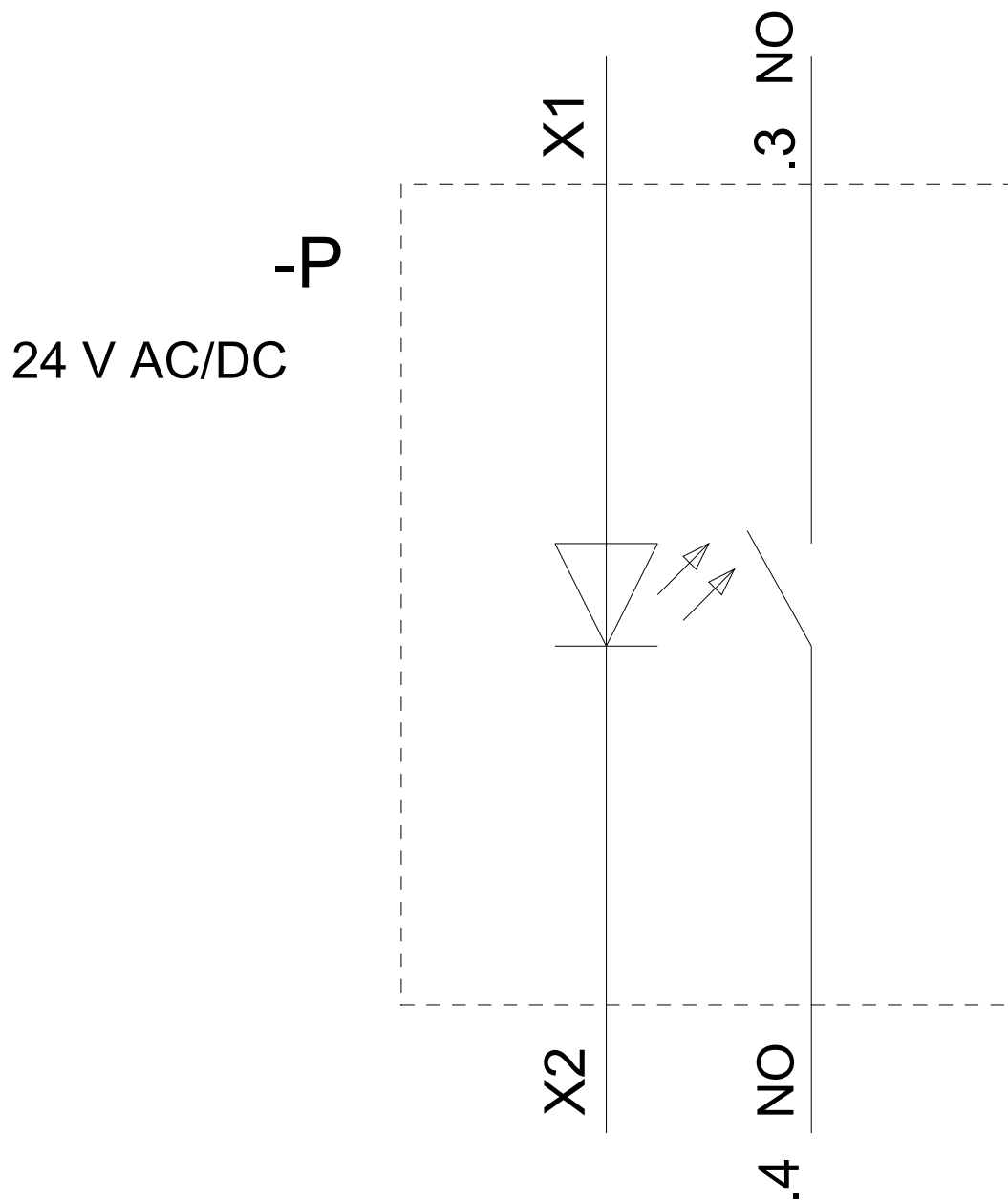
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

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

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1152-0AB50-3BA0&lang=en





Poslední změna:

15.5.2020