SIEMENS

Datový list 3SU1103-2BF60-1BA0

otočný spínač, prosvítitelný, 22 mm, kulatý, materiál: plast, barva: bílá, otočná páčka, krátká, 2 spínací polohy O-I, zaklapávací, 10:30h/13:30h, s držákem, s LED modulem, s integrovanou LED diodou AC 110 V, 1 NO, šroubová 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 1 společně dodávaného kontaktního modulu	3SU1400-1AA10-1BA0
• výrobní číslo výrobku společně dodávaného LED modulu	3SU1401-1BC60-1AA0
• výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku	3SU1500-0AA10-0AA0
• výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače	3SU1002-2BF60-0AA0

Bydlení

počet povelových míst	1

Ovládací prvek

provedení ovládacího prvku	otočná páčka, krátká
způsob funkce ovládacího prvku	zaklapávací, 90° (10:30h/13:30h)
rozšíření produktu volitelná výbava	

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

• osvětlovací prostředek	Ano
barva ovládacího prvku	bílá
materiál ovládacího prvku	plast
tvar ovládacího prvku	kruhové
vnější průměr ovládacího prvku	32,3 mm
počet kontaktních modulů	1
počet míst spínání	2
úhel spínání	
• doprava	90°

Přední kroužek

součást produktu čelní kroužek	Ano
materiál čelního kroužku	plast
barva čelního kroužku	černá

Držák

materiál držáku	plast

Zobrazit

počet LED modulů	1

Obecné technické údaje

funkce produktu	
• nucené otvírání	Ne
součást produktu	
• osvětlovací prostředek	Ano
izolační napětí	
• jmenovitá hodnota	320 V
stupeň znečištění	3
druh napětí	
• provozního napětí	AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
• **Druh krytí IP**	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• stupeň krytí IP připojovací svorky	IP20
stupeň krytí NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
rázová pevnost	
• podle IEC 60068-2-27	sinusová polovlna 50g / 11 ms
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
únavová pevnost	
• podle IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
hustota spínání maximální	1 800 1/h
• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	1 000 000

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

• elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota	10 000 000
tepelný proud	10 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	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
napájecí napětí osvětlovacího prostředku u AC	
• při 50 Hz jmenovitá hodnota	110 V
• při 60 Hz jmenovitá hodnota	110 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	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1

Připojení Svorky

provedení elektrického připojení	
• modulů a příslušenství	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
• jednokabelové s koncovým zpracováním žil	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• jednokabelové bez koncového zpracování žil	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• u kabelů AWG	2x (18 ... 14)
utahovací moment šroubů v držáku	1 ... 1,2 N·m
• utahovací moment	0,8 ... 0,9 N·m

Lampa

typ osvětlovacího prostředku	LED

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

barva osvětlovacího prostředku	bílá
svítivost	900 ... 1 400 mcd

Parametry související s bezpečností

hodnota B10	
• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	100 000
podíl nebezpečných výpadků	
• při nízké míře vyžádání podle SN 31920	20 %
• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	20 %
četnost výpadků [FIT]	
• při nízké míře vyžádání podle SN 31920	100 FIT
T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	20 y

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	
• modulů a příslušenství	upevnění čelních desek
výška	40 mm
šířka	32,3 mm
tvar montážního otvoru	kruhové
montážní průměr	22,3 mm
kladná tolerance montážního průměru	0,4 mm
montážní výška	28,8 mm
montážní šířka	32,3 mm
montážní hloubka	49,7 mm

Schválení Osvědčení

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

General Product Approval				Declaration of Conformity	
CSA	CCC	UL		EG-Konf.	Miscellaneous

Test Certificates		Marine / Shipping			
Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report	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=3SU1103-2BF60-1BA0

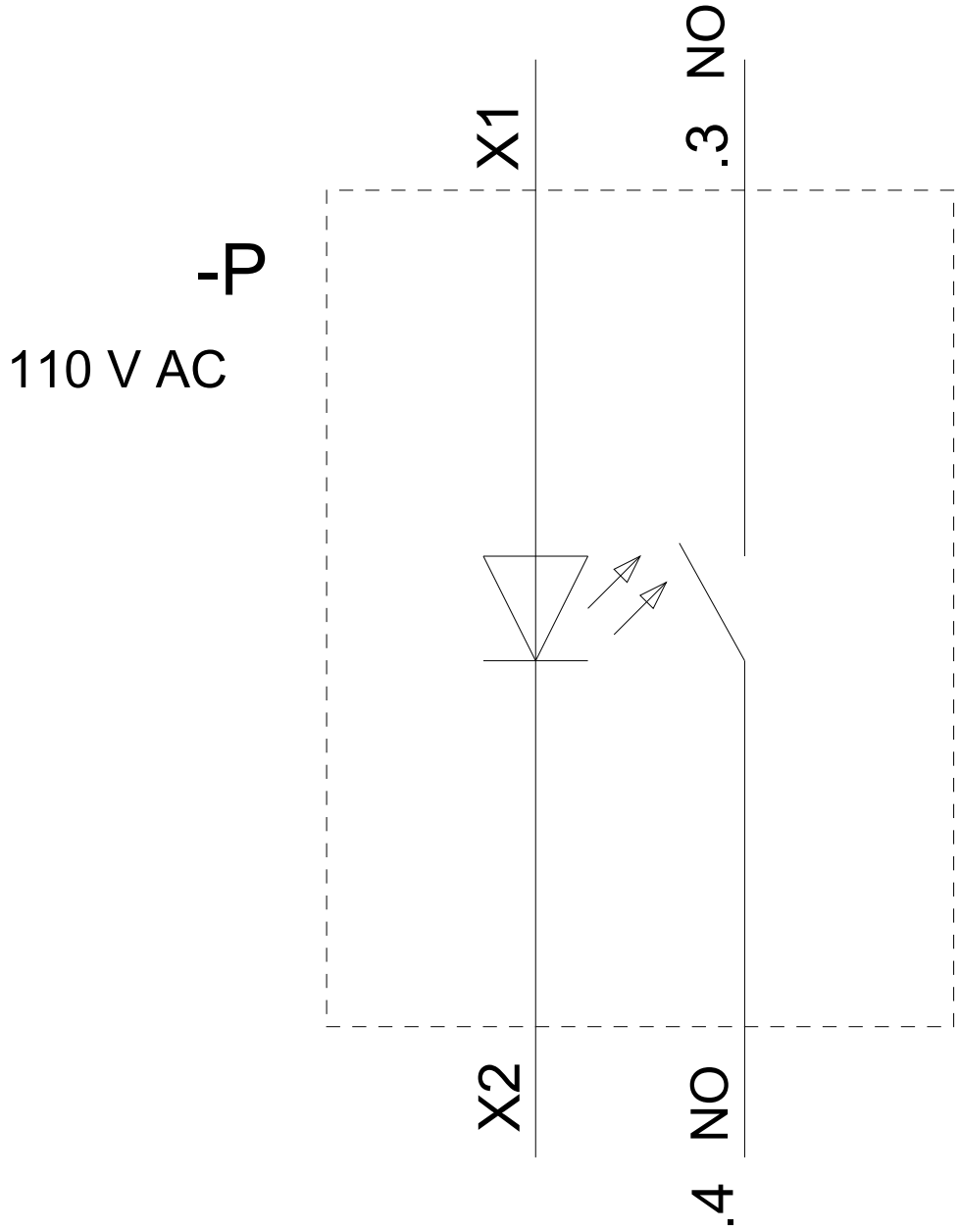
CAx Online generátor
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1103-2BF60-1BA0

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1103-2BF60-1BA0

Databáze obrázek (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-2BF60-1BA0&lang=en

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens



Poslední změna: 20.11.2020

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens