

Verlichte drukknop, 22 mm, rond, Kunststof, blauw, Drukknop, vlak, terugverend, met houder, 1 NO, LED-module met geïntegreerde LED AC 110 V, Schroefaansluiting



productmerksnaam	SIRIUS ACT
productbenaming	Verlichte drukknop
uitvoering van het product	Complete apparatuur
producttypebenaming	3SU1
bestelnr. fabrikant	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 van de bijgeleverde contactmodule • van de bijgeleverde LED-module • van de bijgeleverde houder • van de bijgeleverde bediening 	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1401-1BC50-1AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1001-0AB50-0AA0
aantal bedieningsplaatsen	1

Activeringselement	
uitvoering van het bedieningselement	drukknop, vlak
werkwijze van het bedieningselement	Terugverend
productuitbreiding optioneel verlichtingsmiddel	Ja
kleur	
<ul style="list-style-type: none"> • van het bedieningselement 	Blauw
materiaal van het bedieningselement	kunststof
vorm van het bedieningselement	rond
buitendiameter van het bedieningselement	29,45 mm

aantal contactmodules	1
-----------------------	---

Frontring

productbestanddeel frontring	Ja
uitvoering van de frontring	Standaard
materiaal van de frontring	kunststof
kleur van de frontring	zwart

Houder

materiaal van de houder	Kunststof
-------------------------	-----------

Weergave

aantal LED-modules	1
--------------------	---

Algemene technische gegevens

productfunctie	
<ul style="list-style-type: none"> • het positief openen 	Geen
productbestanddeel	
<ul style="list-style-type: none"> • verlichtingsmiddel 	Ja
isolatiespanning	
<ul style="list-style-type: none"> • nominale waarde 	320 V
verontreinigingsgraad	3
type spanning	
<ul style="list-style-type: none"> • van de bedrijfsspanning 	AC/DC
stootspanningsvastheid nominale waarde	4 kV
beschermingsklasse IP	IP66, IP67, IP69 (IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> • van de aansluitklem 	IP20
beschermingsklasse NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
schokbestendigheid	
<ul style="list-style-type: none"> • volgens IEC 60068-2-27 • voor toepassingen bij het spoor volgens EN 61373 	halve sinusgolf 50g / 11 ms categorie 1, klasse B
trillingsbestendigheid	
<ul style="list-style-type: none"> • volgens IEC 60068-2-6 • voor toepassingen bij het spoor volgens EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5g categorie 1, klasse B
schakelfrequentie maximaal	3 600 1/h
mechanische levensduur (schakelcycli)	
<ul style="list-style-type: none"> • typisch 	3 000 000
elektrische levensduur (schakelcycli)	
<ul style="list-style-type: none"> • typisch 	10 000 000
thermische stroom	10 A
referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009	S
referentiemarkering volgens EN 61346-2	S
continustroom van de leidingbeveiliging C-karakteristiek	10 A; voor een kortsluitstroom kleiner dan 400 A

continustroom van de DIAZED-smeltpatroon snel	10 A
continustroom van de DIAZED-smeltpatroon gG	10 A
bedrijfsspanning	
<ul style="list-style-type: none"> • bij AC <ul style="list-style-type: none"> — bij 50 Hz nominale waarde — bij 60 Hz nominale waarde • bij DC <ul style="list-style-type: none"> — nominale waarde 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

Vermogenselektronica

contactbetrouwbaarheid	Een verkeerde schakeling per 100 mln. (17 V, 5 mA), een verkeerde schakeling per 10 mln. (5 V, 1 mA)
-------------------------------	--

Voedingsspanning

type spanning van de voedingsspanning	
<ul style="list-style-type: none"> • van de verlichting 	AC
voedingsspanning van de verlichting bij AC	
<ul style="list-style-type: none"> • bij 50 Hz nominale waarde • bij 60 Hz nominale waarde 	110 V 110 V

Stuurstroomkring/ aansturing

inschakelstroom van de LED-module maximaal	3 A
---	-----

Hulpstroomkring

uitvoering van het contact van de hulpcontacten	Zilverlegering
aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten	0
aantal maakcontacten voor hulpcontacten	1
aantal wisselcontacten	
<ul style="list-style-type: none"> • voor hulpcontacten 	0

Aansluitingen/ klemmen

uitvoering van de elektrische aansluiting	
<ul style="list-style-type: none"> • van modules en toebehoren 	Schroefaansluiting
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede	
<ul style="list-style-type: none"> • eenaderig met adereindhuls • eenaderig zonder adereindhuls • fijnaderig met adereindhuls • fijnaderig zonder adereindhuls • bij AWG-leidingen 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
aanhaalmoment van de bouten in de houder	1 ... 1,2 N·m
aanhaalmoment	
<ul style="list-style-type: none"> • bij schroefaansluiting 	0,8 ... 0,9 N·m

Verlichtingsmiddel

aard van de verlichting	LED
kleur van de verlichting	blauw

lichtsterkte	280 ... 710 mcd
--------------	-----------------

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • tijdens bedrijf • tijdens opslag 	-40 ... +80 °C
milieucategorie tijdens bedrijf volgens IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bij relatieve luchtvochtigheid van 10 ... 95%, geen vochtaanslag tijdens het bedrijf toegestaan voor alle apparaten achter het frontpaneel)



Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

bevestigingswijze	frontmontage
<ul style="list-style-type: none"> • van modules en toebehoren 	frontplaatbevestiging
hoogte	40 mm
breedte	30 mm
vorm van de inbouwopening	rond
inbouwdiameter	22,3 mm
positieve tolerantie van de inbouwdiameter	0,4 mm
inbouwhoogte	11 mm
inbouwbreedte	29,5 mm
inbouwdiepte	49,7 mm

Approbaties/ certificaten

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

Test Certificates	Marine / Shipping				
Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report				
		ABS	LRS	PRS	RINA

Marine / Shipping	other
	Confirmation
	
RMRS	
DNVGL.COM/AF	

Verdere informatie

Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)
www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3SU1103-0AB50-1BA0>

CAX-online-generator

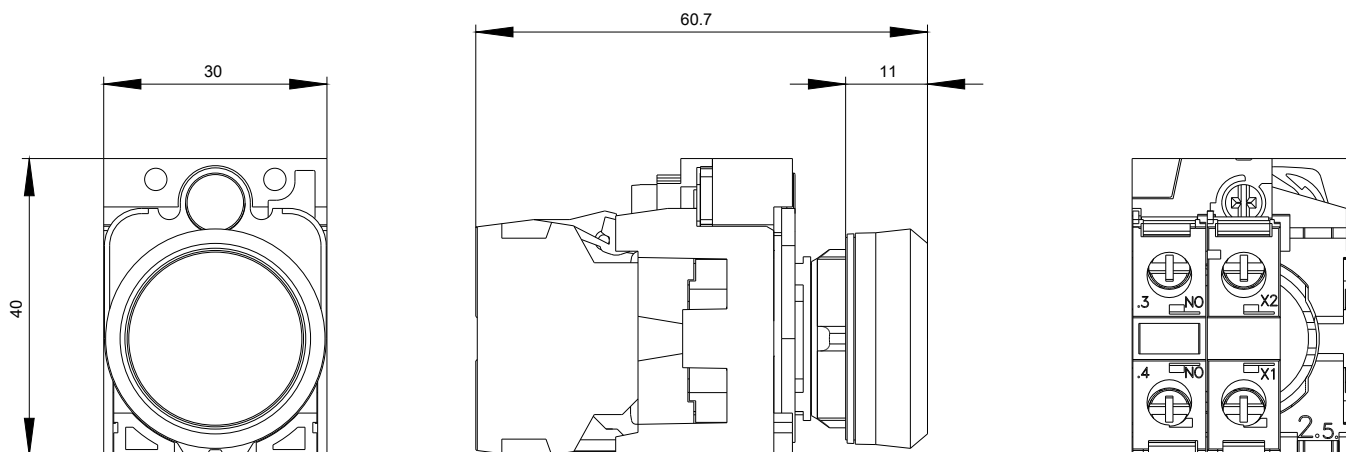
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1103-0AB50-1BA0>

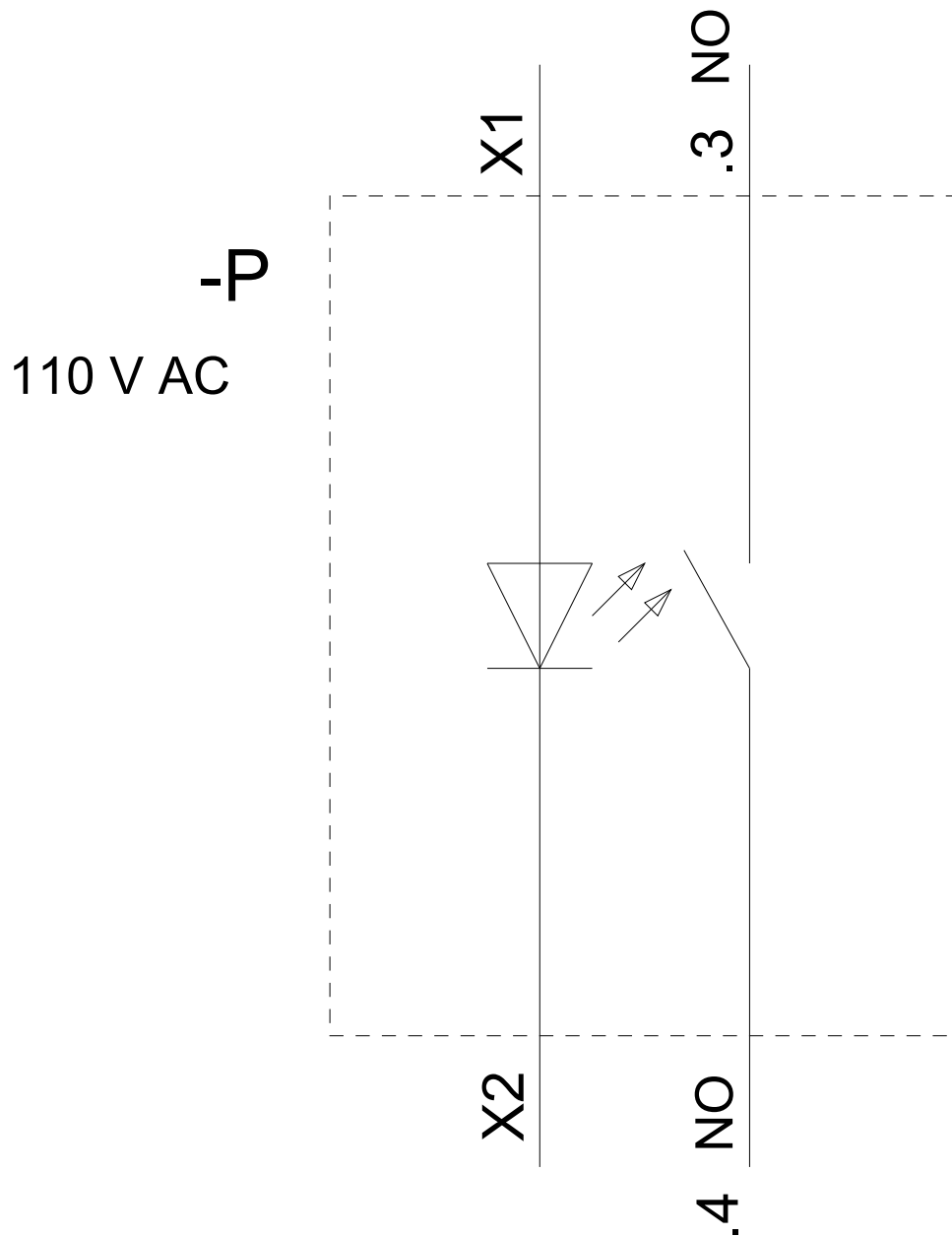
Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1103-0AB50-1BA0>

Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-0AB50-1BA0&lang=en





Laatste wijziging:

02-10-2019