

Verlichte drukknop, 22 mm, rond, Kunststof, blauw, Drukknop, vlak, terugverend, met houder, 1 NO + 1 NC, LED-module met geïntegreerde LED AC/DC 24V, Schroefaansluiting



Figure similar

productmerknaam	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 3SU1400-1AA10-1FA0 • van de bijgeleverde LED-module 3SU1401-1BB50-1AA0 • van de bijgeleverde houder 3SU1500-0AA10-0AA0 • van de bijgeleverde bediening 3SU1001-0AB50-0AA0
aantal bedieningsplaatsen	1
Activeringselement	
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	
• het positief openen	Ja
productbestanddeel	
• verlichtingsmiddel	Ja
isolatiespanning	
• nominale waarde	320 V
verontreinigingsgraad	3
type spanning	
• van de bedrijfsspanning	AC/DC
stootspanningsvastheid nominale waarde	4 kV
beschermingsklasse IP	IP66, IP67, IP69 (IP69K)
• van de aansluitklem	IP20
beschermingsklasse NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
schokbestendigheid	
• volgens IEC 60068-2-27	halve sinusgolf 50g / 11 ms
• voor toepassingen bij het spoor volgens EN 61373	categorie 1, klasse B
trillingsbestendigheid	
• volgens IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• voor toepassingen bij het spoor volgens EN 61373	categorie 1, klasse B
schakelfrequentie maximaal	3 600 1/h
mechanische levensduur (schakelcycli)	
• typisch	3 000 000
elektrische levensduur (schakelcycli)	
• typisch	10 000 000
thermische stroom	10 A
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/DC
voedingsspanning van de verlichting bij AC	
<ul style="list-style-type: none"> • bij 50 Hz nominale waarde • bij 60 Hz nominale waarde 	24 V 24 V
voedingsspanning van de verlichting bij DC	
<ul style="list-style-type: none"> • nominale waarde 	24 V

Hulpstroomkring

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

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 vochtslag 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	71,7 mm

Approbaties/certificaten

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC  CSA  UL	 EAC  CE EG-Konf.	Special Test Certificate

Test Certificates	Marine / Shipping
Type Test Certificates/Test Report	 ABS  LRS  PRS  RINA  RMRS

Marine / Shipping	other
 DNV-GL DNVGL.COM/AF	Confirmation

Verdere informatie

Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mfb=3SU1102-0AB50-1FA0>

CAX-online-generator

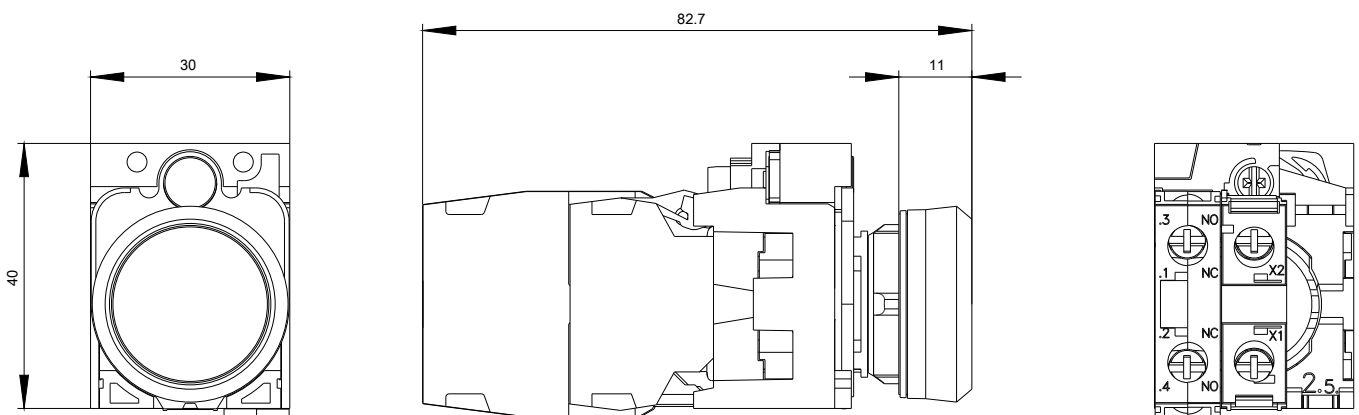
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1102-0AB50-1FA0>

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

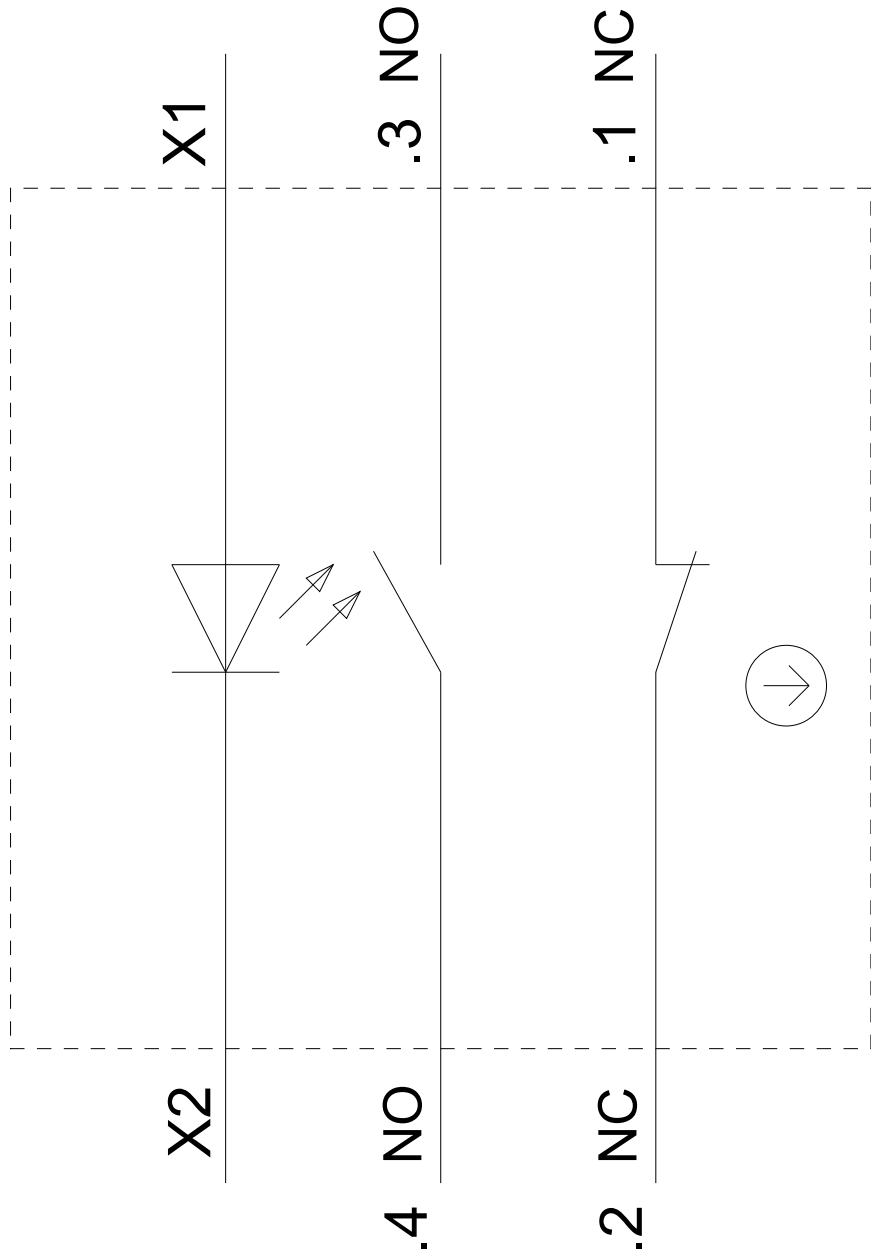
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1102-0AB50-1FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1102-0AB50-1FA0&lang=en



24 V AC/DC
-P



Laatste wijziging:

31-10-2018