

Drukknopschakelaar, 22 mm, rond, Kunststof, blauw, Drukknop, vlak, terugverend, met houder 1 NO + 1 NC, Schroefaansluiting,



Figure similar

productmerknaam	SIRIUS ACT
productbenaming	Drukknopschakelaar
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 houder 3SU1500-0AA10-0AA0 • van de bijgeleverde bediening 3SU1000-0AB50-0AA0
aantal bedieningsplaatsen	1
Activeringselement	
werkwijze van het bedieningselement	Terugverend
productuitbreiding optioneel verlichtingsmiddel	Geen
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	0
--------------------	---

Algemene technische gegevens

productfunctie	
<ul style="list-style-type: none"> • het positief openen 	Ja
productbestanddeel	
<ul style="list-style-type: none"> • verlichtingsmiddel 	Geen
isolatiespanning	
<ul style="list-style-type: none"> • nominale waarde 	500 V
verontreinigingsgraad	3
type spanning	
<ul style="list-style-type: none"> • van de bedrijfsspanning 	AC/DC
stootspanningsvastheid nominale waarde	6 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 	10 000 000
elektrische levensduur (schakelcycli)	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>5 ... 500 V</p> <p>5 ... 500 V</p> <p>5 ... 500 V</p>

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

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 	<p>2x (0,5 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>
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

Omgevingsomstandigheden	
omgevingstemperatuur	
<ul style="list-style-type: none"> • tijdens bedrijf • tijdens opslag 	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
milieucategorie tijdens bedrijf volgens IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 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	71,7 mm

Approbaties/certificaten

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[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=3SU1100-0AB50-1FA0>

CAX-online-generator

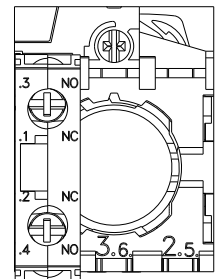
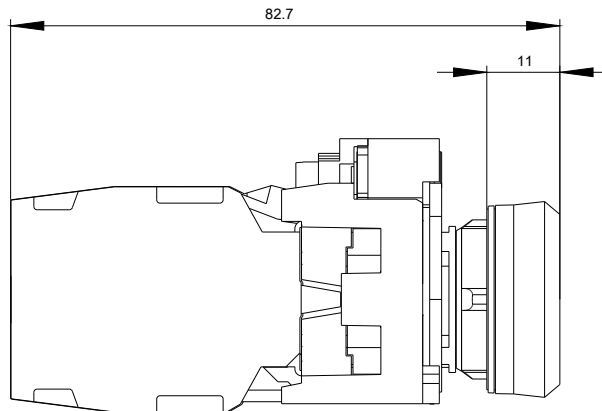
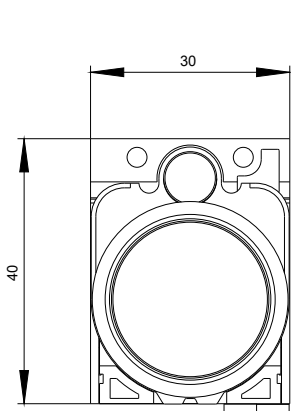
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1100-0AB50-1FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1100-0AB50-1FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1100-0AB50-1FA0&lang=en





Laatste wijziging:

31-10-2018