

Verlichte drukknop, 22 mm, rond, Metaal, hoogglans, wit, Drukknop, vlak, terugverend, met houder, 1 NO + 1 NC, LED-module met geïntegreerde LED AC 230 V, Veerklembeveiliging



productmerknaam	SIRIUS ACT
productbenaming	Verlichte drukknop
uitvoering van het product	Complete apparatuur
producttypebenaming	3SU1
bestelnr. fabrikant	
• 1 van de bijgeleverde contactmodule • van de bijgeleverde LED-module • van de bijgeleverde houder • van de bijgeleverde bediening	3SU1400-1AA10-3FA0 3SU1401-1BF60-3AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1051-0AB60-0AA0
aantal bedieningsplaatsen	1

Activeringselement	
uitvoering van het bedieningselement	drukknop, vlak
werkwijze van het bedieningselement	Terugverend
productuitbreiding optioneel verlichtingsmiddel	Ja
kleur	
• van het bedieningselement	Wit
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	Metaal hoogglans
kleur van de frontring	zilver
Houder	
materiaal van de houder	Metaal
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
trillingsbestendigheid	
• volgens IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
schakelfrequentie maximaal	3 600 1/h
mechanische levensduur (schakelcycli)	
• typisch	3 000 000
elektrische levensduur (schakelcycli)	
• 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	

- bij AC
 - bij 50 Hz nominale waarde 5 ... 500 V
 - bij 60 Hz nominale waarde 5 ... 500 V
- bij DC
 - nominale waarde 5 ... 500 V

Vermogenslektronica

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

- van de verlichting AC

voedingsspanning van de verlichting bij AC

- bij 50 Hz nominale waarde 230 V
- bij 60 Hz nominale waarde 230 V

Stuurstroomkring/ aansturing

inschakelstroom van de LED-module maximaal

3 A

Hulpstroomkring

uitvoering van het contact van de hulpcontacten

Zilverlegering

aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten

1

aantal maakcontacten voor hulpcontacten

1

aantal wisselcontacten

- voor hulpcontacten 0

Aansluitingen/ klemmen

uitvoering van de elektrische aansluiting

- van modules en toebehoren Kooiveeraansluiting

aard van de aansluitbare kabeldoorsnede

- eenaderig zonder adereindhuls 2x (0,25 ... 1,5 mm²)
- fijnaderig met adereindhuls 2x (0,25 ... 0,75 mm²)
- fijnaderig zonder adereindhuls 2x (0,25 ... 1,5 mm²)
- bij AWG-leidingen 2x (24 ... 16)

aanhaalmoment van de bouten in de houder

1 ... 1,2 N·m

Verlichtingsmiddel

aard van de verlichting

LED

kleur van de verlichting

wit

lichtsterkte

900 ... 1 400 mcd

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur

- tijdens bedrijf -25 ... +70 °C
- 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
• 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



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

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,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (online-bestelsysteem)

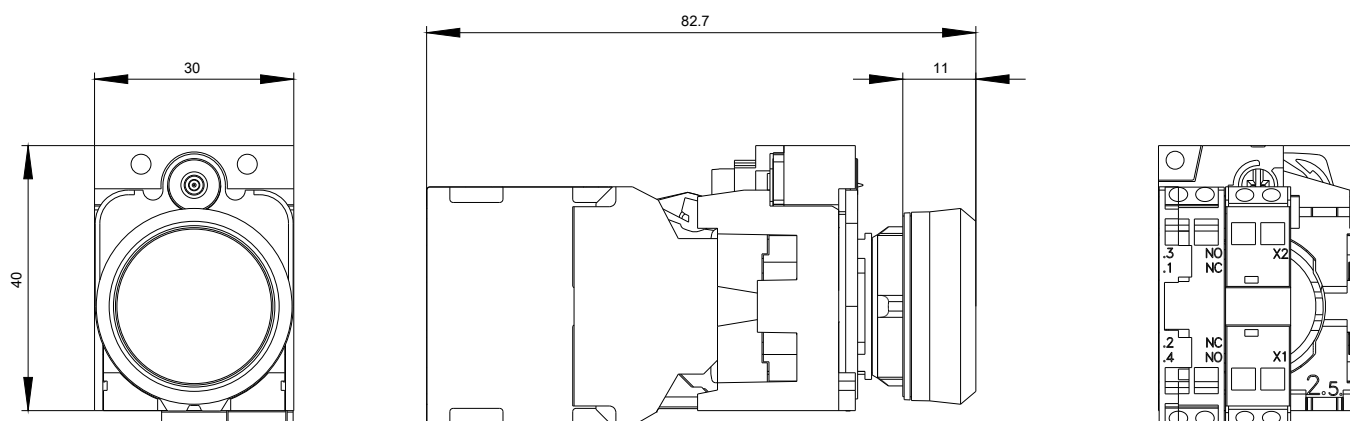
<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3SU1156-0AB60-3FA0>

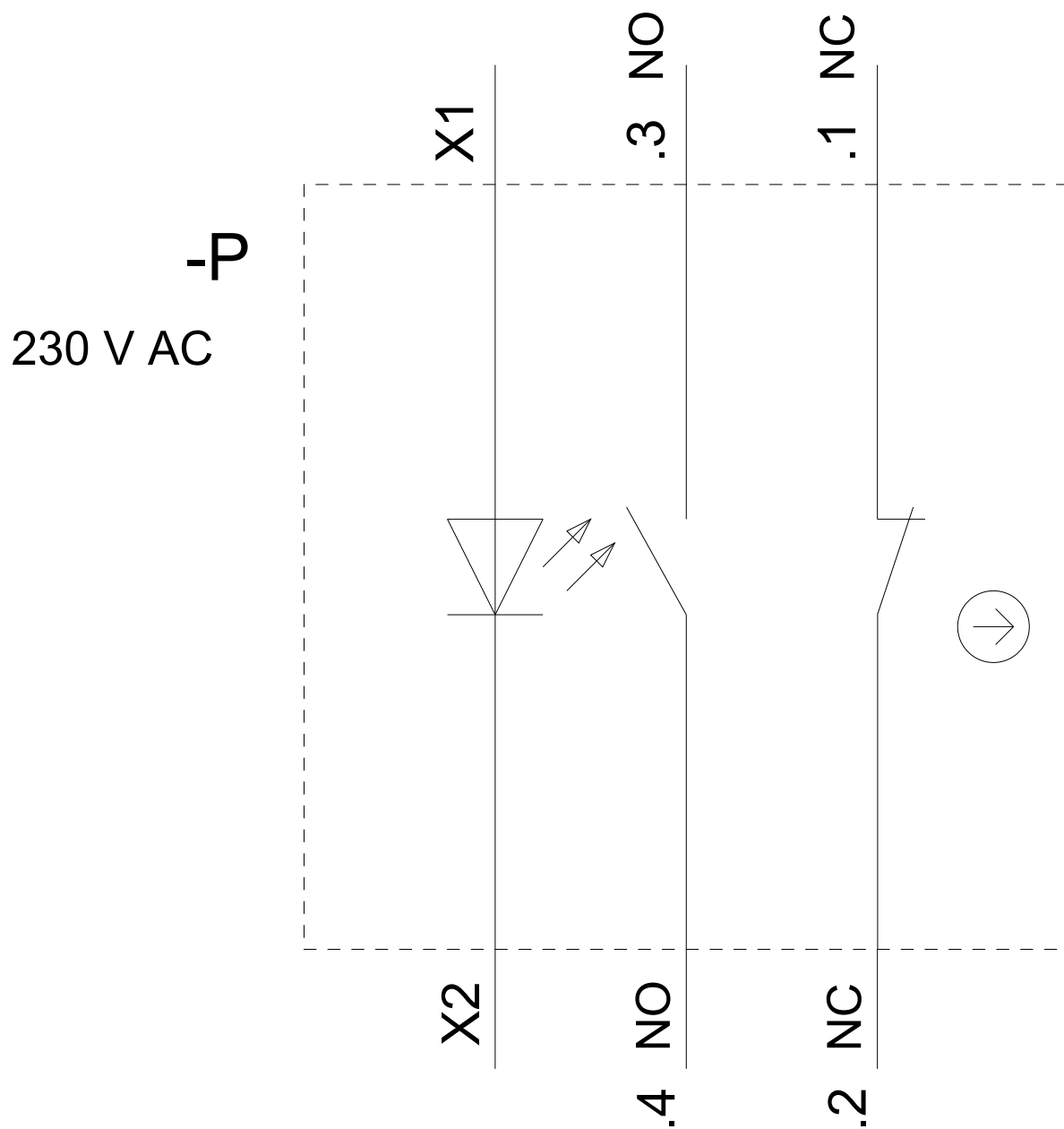
CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1156-0AB60-3FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1156-0AB60-3FA0>





Laatste wijziging:

02-10-2019