

NOODSTOP-paddestoeldrukknop, 22 mm, rond, Metaal, hoogglans, rood, 40 mm, geforceerde vastzetmogelijkheid, volgens DIN EN ISO 13850, Trekontgrendeling, met geel onderlegplaatje, Opschrift: EMERGENCY STOP, met houder, 1 NO + 1 NC, Schroefaansluiting



productmerknaam	SIRIUS ACT
productbenaming	NOODSTOP-paddenstoelknop
uitvoering van het product	Complete apparatuur
producttypebenaming	3SU1
bestelnr. fabrikant	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 van de bijgeleverde contactmodule • van de bijgeleverde houder • van de bijgeleverde bediening • van het bijgeleverde toebehoren 	3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1050-1HA20-0AA0 3SU1900-0BC31-0DA0

Behuizing	
aantal bedieningsplaatsen	1

Activeringselement	
uitvoering van het bedieningselement	geforceerde vastzetmogelijkheid
werkwijze van het bedieningselement	Vergrendelend
productuitbreiding optioneel verlichtingsmiddel	Geen
kleur	
<ul style="list-style-type: none"> • van het bedieningselement 	Rood
materiaal van het bedieningselement	kunststof

vorm van het bedieningselement	rond
buitendiameter van het bedieningselement	40 mm
aantal contactmodules	1
aard van de ontgrendeling	trekontgrendeling

Frontring

productbestanddeel frontring	Geen
-------------------------------------	------

Houder

materiaal van de houder	Metaal
--------------------------------	--------

Weergave

aantal LED-modules	0
---------------------------	---

Algemene technische gegevens

productfunctie	
• het positief openen	Ja
• NOODSTOP-functie	Ja
• NOOD-HALT-functie	Ja
productbestanddeel	
• verlichtingsmiddel	Geen
isolatiespanning	
• nominale waarde	500 V
verontreinigingsgraad	3
type spanning	
• van de bedrijfsspanning	AC/DC
stootspanningsvastheid nominale waarde	6 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	600 1/h
mechanische levensduur (schakelcycli)	
• typisch	300 000
elektrische levensduur (schakelcycli)	
• typisch	300 000
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)
-------------------------------	--

Hulpstroomkring

uitvoering van het contact van de hulpcontacten	Zilverlegering
aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten	1
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"> • voor hulpcontacten bij schroefaansluiting 	0,8 ... 0,9 N·m

Veiligheid

B10-waarde	
<ul style="list-style-type: none"> • bij hoge oproepfrequentie volgens SN 31920 	100 000
aandeel gevaar opleverende uitvalen	
<ul style="list-style-type: none"> • bij lage oproepfrequentie volgens SN 31920 • bij hoge oproepfrequentie volgens SN 31920 	20 % 20 %
uitvalpercentage [FIT-waarde]	
<ul style="list-style-type: none"> • bij lage oproepfrequentie volgens SN 31920 	100 FIT
T1-waarde voor Proof-Test-interval of gebruiksduur volgens IEC 61508	20 y

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur	
-----------------------------	--

<ul style="list-style-type: none"> • tijdens bedrijf • tijdens opslag 	-25 ... +70 °C
milieucategorie tijdens bedrijf volgens IEC 60721	-40 ... +80 °C
	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 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	46,4 mm
inbouwbreedte	75 mm
inbouwdiepte	70,6 mm

Toebehoren

aantal onderlegplaatjes	1
markering van het onderlegplaatje	EMERGENCY STOP
kleur van het onderlegplaatje	Geel

Approbaties/ certificaten

General Product Approval	Declaration of Conformity
---------------------------------	----------------------------------



[Miscellaneous](#)

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

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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?mfb=3SU1150-1HA20-1FG0>

CAX-online-generator

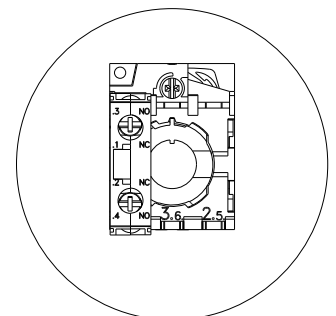
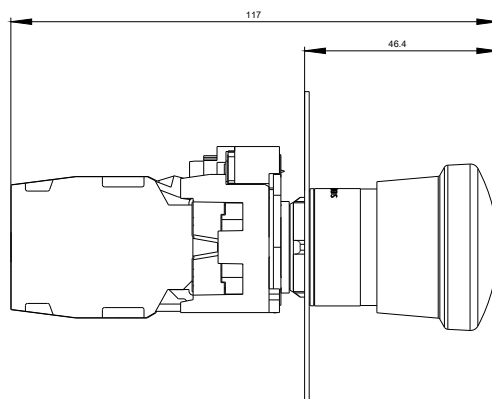
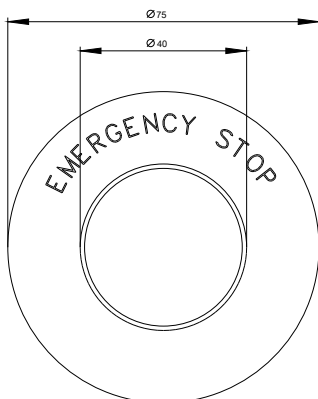
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1150-1HA20-1FG0>

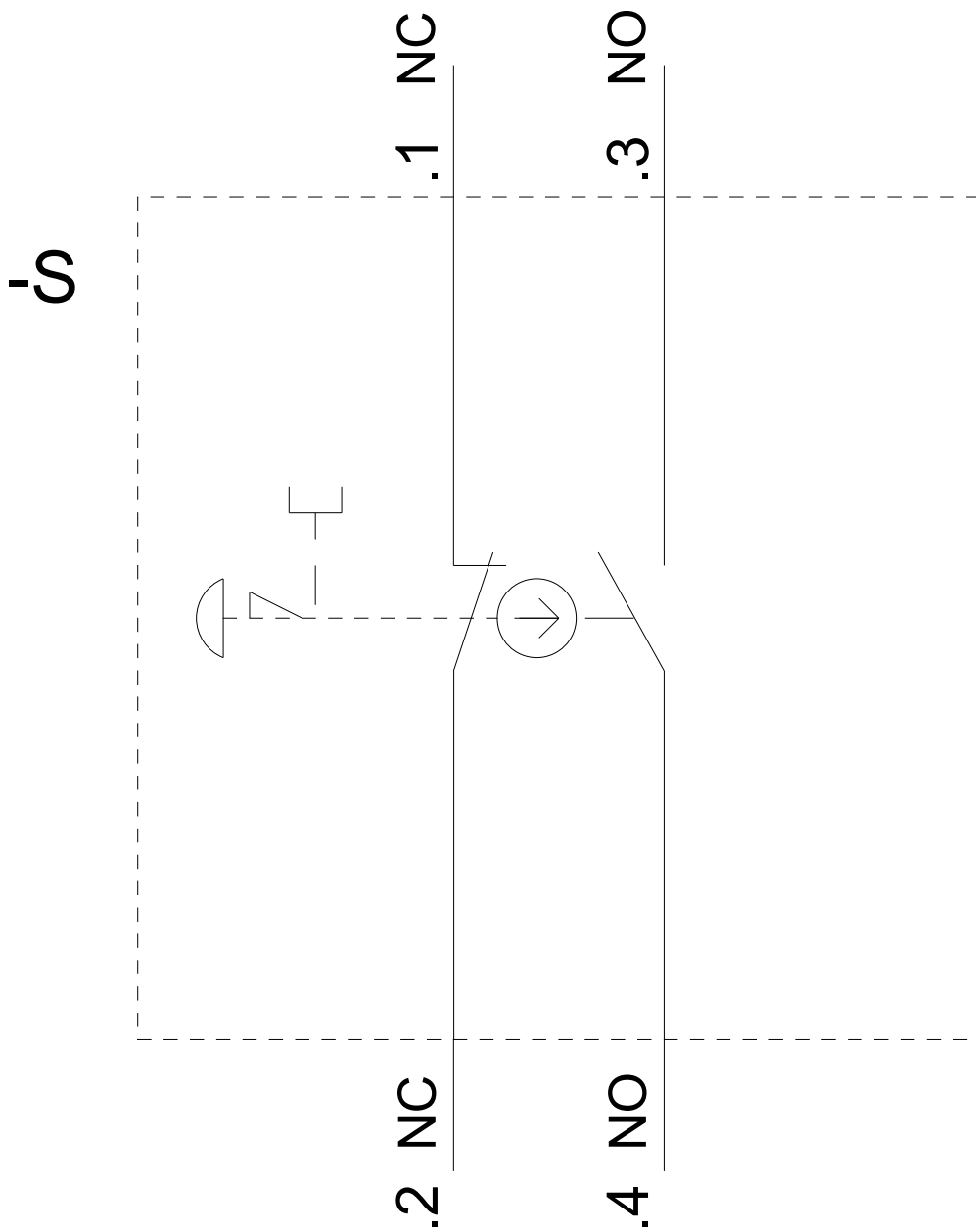
Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1150-1HA20-1FG0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1150-1HA20-1FG0&lang=en





Laatste wijziging:

02-10-2019