

NOODSTOP-paddestoeldrukknop, 22 mm, rond, Metaal, hoogglans, rood, 40 mm, geforceerde vastzetmogelijkheid, volgens DIN EN ISO 13850, Draaiontgrendeling, met geel onderlegplaatje, Opschrift: NOT-HALT, met houder, 1 NC, Veerklembeveiliging



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 	3SU1400-1AA10-3CA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1050-1HB20-0AA0 3SU1900-0BC31-0AT0

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	draaiende ontgrendeling

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	0
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 	Kooiveeraansluiting
aard van de aansluitbare kabeldoorsnede	
<ul style="list-style-type: none"> • eenaderig zonder adereindhuls • fijnaderig met adereindhuls • fijnaderig zonder adereindhuls • bij AWG-leidingen 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)
aanhaalmoment van de bouten in de houder	1 ... 1,2 N·m

Veiligheid

B10-waarde	
<ul style="list-style-type: none"> • bij hoge oproepfrequentie volgens SN 31920 	100 000
aandeel gevaar opleverende uitvallen	
<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 -40 ... +80 °C

milieucategorie tijdens bedrijf volgens IEC 60721	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
• 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	48,6 mm

Toebehoren

aantal onderlegplaatjes	1
markering van het onderlegplaatje	NOOD-HALT
kleur van het onderlegplaatje	Geel


Approbaties/ certificaten

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

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,...)
www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3SU1150-1HB20-3CH0>

CAX-online-generator

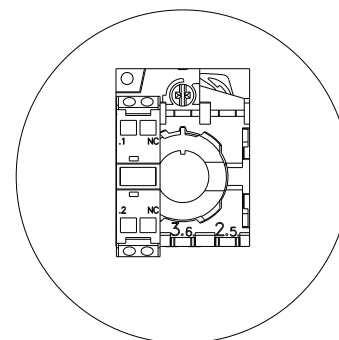
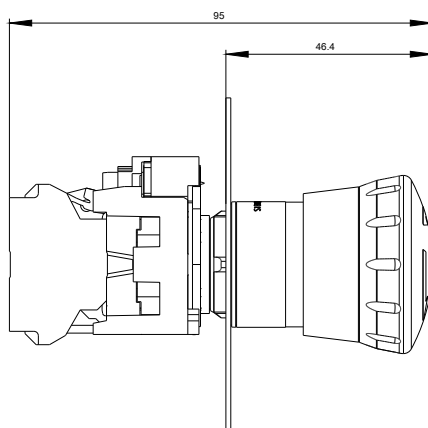
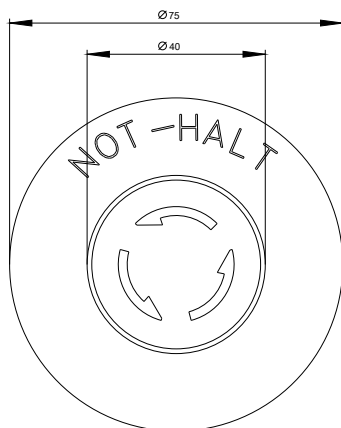
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-1HB20-3CH0>

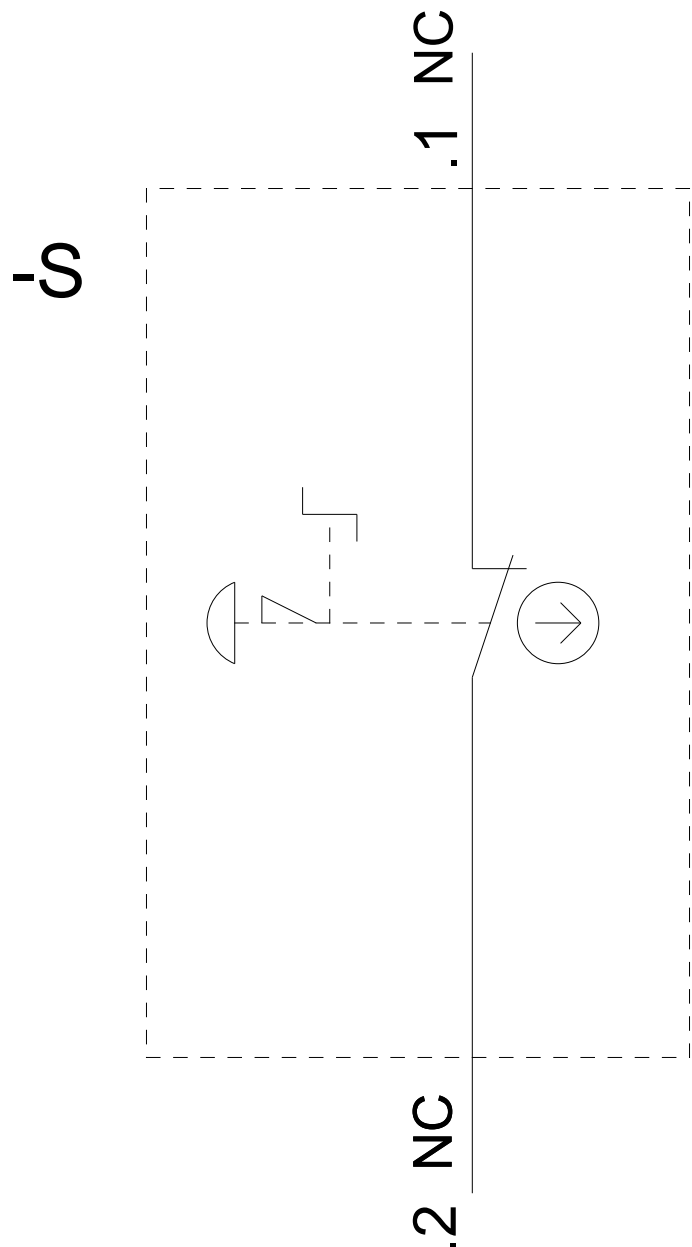
Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3SU1150-1HB20-3CH0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HB20-3CH0&lang=en





Laatste wijziging:

07-10-2019