

hříbové tlačítko nouzového zastavení, 22 mm, kulaté, kov, vysoký lesk, červené, 40 mm, nucená aretace, podle DIN EN ISO 13850, odblokování tahem, se žlutou podložkou, popisek: NOT-HALT, s držákem, 1NC, pružinová svorka



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	hříbové tlačítko nouzového zastavení
provedení produktu	kompletní zařízení
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	kov, ve vysokém lesku, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobní číslo výrobku 1 společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače</li> <li>• výrobní číslo výrobku společně dodávaného příslušenství</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-3CA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-1HA20-0AA0</a> <a href="#">3SU1900-0BC31-0AT0</a>

## Bydlení

počet povelových míst	1
-----------------------	---

## Ovládací prvek

provedení ovládacího prvku	nucená aretace
způsob funkce ovládacího prvku	zaklapávací
rozšíření produktu volitelná výbava	

• osvětlovací prostředek	Ne
<b>barva</b>	
• ovládacího prvku	červená
<b>materiál ovládacího prvku</b>	plast
<b>tvár ovládacího prvku</b>	kruhové
<b>vnější průměr ovládacího prvku</b>	40 mm
<b>počet kontaktních modulů</b>	1
<b>způsob odblokování</b>	odblokování tahem

#### Přední kroužek

<b>součást produktu čelní kroužek</b>	Ne
---------------------------------------	----

#### Držák

<b>materiál držáku</b>	kov
------------------------	-----

#### Zobrazit

<b>počet LED modulů</b>	0
-------------------------	---

#### Obecné technické údaje

<b>funkce produktu</b>	
• nucené otvírání	Ano
• funkce nouzového vypnutí	Ano
• funkce nouzového zastavení	Ano
<b>součást produktu</b>	
• osvětlovací prostředek	Ne
<b>izolační napětí</b>	
• jmenovitá hodnota	500 V
<b>stupeň znečištění</b>	3
<b>druh napětí</b>	
• provozního napětí	AC/DC
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	6 kV
• Druh krytí IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• stupeň krytí IP připojovací svorky	IP20
<b>stupeň krytí NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>rázová pevnost</b>	
• podle IEC 60068-2-27	sinusová polovina 50g / 11 ms
<b>únavová pevnost</b>	
• podle IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
<b>hustota spínání maximální</b>	600 1/h
• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	300 000
• elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota	300 000
<b>tepelný proud</b>	10 A
<b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>	S

<b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé</b>	10 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG</b>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provozní napětí u AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>— při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> <li>• provozní napětí u DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

### Výkonová elektronika

<b>spolehlivost kontaktu</b>	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 5 mA), jedno chybné zapojení na 10 mil. (5 V, 1 mA)
------------------------------	--

### Pomocné obvody

<b>provedení kontaktu pomocných kontaktů</b>	slitina stříbra
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	1
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	0

### Připojení Svorky

<b>provedení elektrického připojení</b>	pružinová svorka
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové bez koncového zpracování žil</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> <li>• u kabelů AWG</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)
<b>utahovací moment šroubů v držáku</b>	1 ... 1,2 N·m

### Parametry související s bezpečností

<b>hodnota B10</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	100 000
<b>podíl nebezpečných výpadků</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
<b>četnost výpadků [FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	100 FIT
<b>T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508</b>	20 y

### Podmínky prostředí

<b>kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721</b>	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno pro všechna zařízení za čelním panelem)
--	---

### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

<b>způsob upevnění</b>	upevnění čelních desek
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	upevnění čelních desek

výška	40 mm
šířka	30 mm
tvár montážního otvoru	kruhové
montážní průměr	22,3 mm
kladná tolerance montážního průměru	0,4 mm
montážní výška	46,4 mm
montážní šířka	75 mm
montážní hloubka	48,6 mm

#### Příslušenství

počet štítků na pozadí	1
označení štítku na pozadí	NOUZOVÉ ZASTAVENÍ
barva štítku na pozadí	žlutá

#### Schválení Osvědčení

##### General Product Approval



CSA



CCC



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

##### Test Certificates

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificates](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

##### Marine / Shipping

##### Marine / Shipping

##### other



RMRS

[Confirmation](#)

#### Další informace

##### Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

##### Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SU1150-1HA20-3CH0>

##### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-1HA20-3CH0>

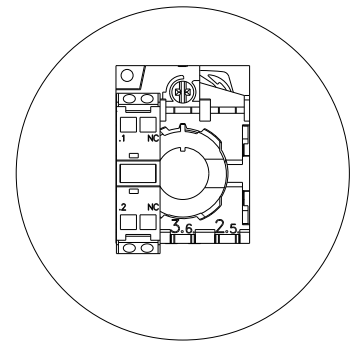
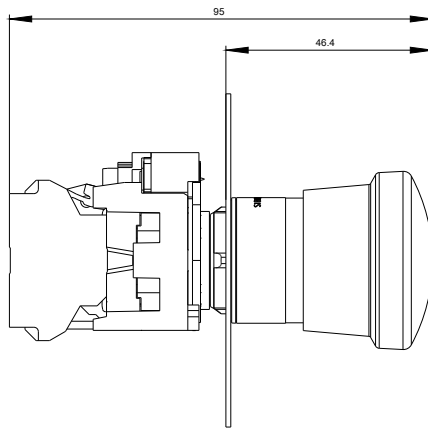
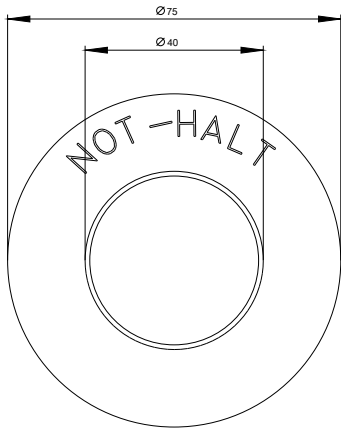
##### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

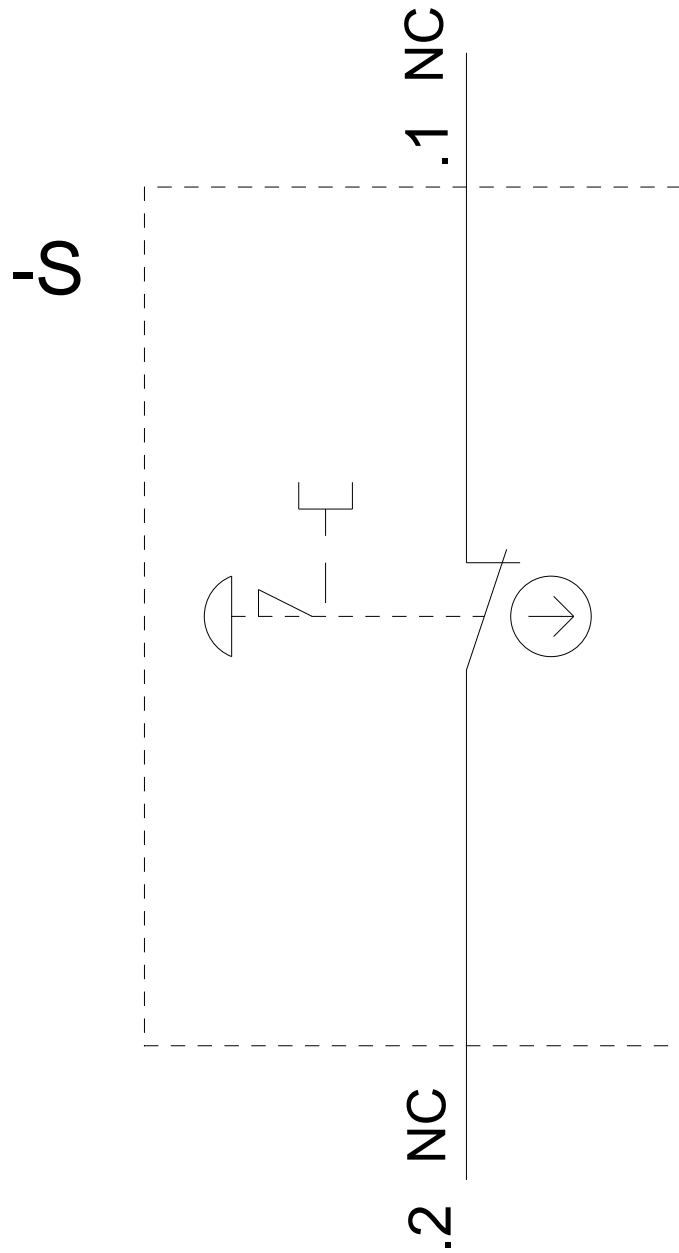
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1150-1HA20-3CH0>

##### Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

##### Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HA20-3CH0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-1HA20-3CH0&lang=en)





Poslední změna:

20.11.2020