

hříbové tlačítko nouzového zastavení, 22 mm, kulaté, plast, červené, 40 mm, nucená aretace, podle DIN EN ISO 13850, odblokování otočením, 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	plast, černý, 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="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-1HB20-0AA0</a> <a href="#">3SU1900-0BC31-0AT0</a>

<b>Bydlení</b>	
počet povelových míst	1

<b>Ovládací prvek</b>	
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 otočením

#### Přední kroužek

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

#### Držák

<b>materiál držáku</b>	plast
------------------------	-------

#### 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
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
<b>únavová pevnost</b>	
• podle IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
<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

tepelný proud	10 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	S
trvalý proud jističe vedení C charakteristiky	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé	10 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG	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

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

#### Pomocné obvody

provedení kontaktu pomocných kontaktů	slitina stříbra
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0

#### Připojení Svorky

provedení elektrického připojení	pružinová svorka
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	pružinová svorka
typ připojitelných průřezů vodičů	
<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)
utahovací moment šroubů v držáku	1 ... 1,2 N·m

#### Parametry související s bezpečností

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

#### Podmínky prostředí

kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	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


způsob upevnění	upevnění čelních desek
• modulů a příslušenství	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	Declaration of Conformity
    	<a href="#">Miscellaneous</a>

Test Certificates	Marine / Shipping
<a href="#">Special Test Certificate</a> <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	   

Marine / Shipping	other
	<a href="#">Confirmation</a>

### Další informace

Informace- a Stáhnout Center  
<https://www.siemens.com/ic10>

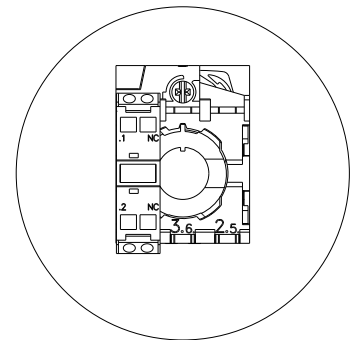
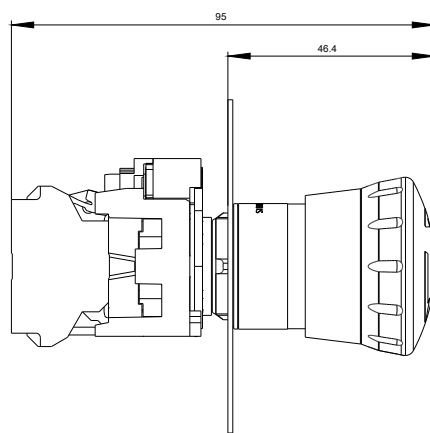
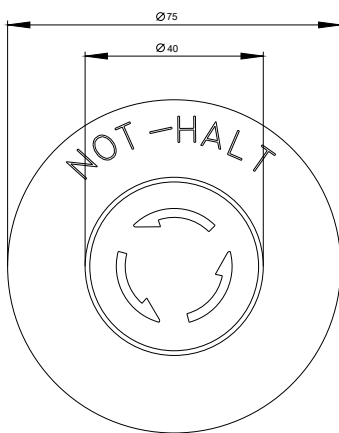
Industry Mall (online objednávkový systém)  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SU1100-1HB20-3CHO>

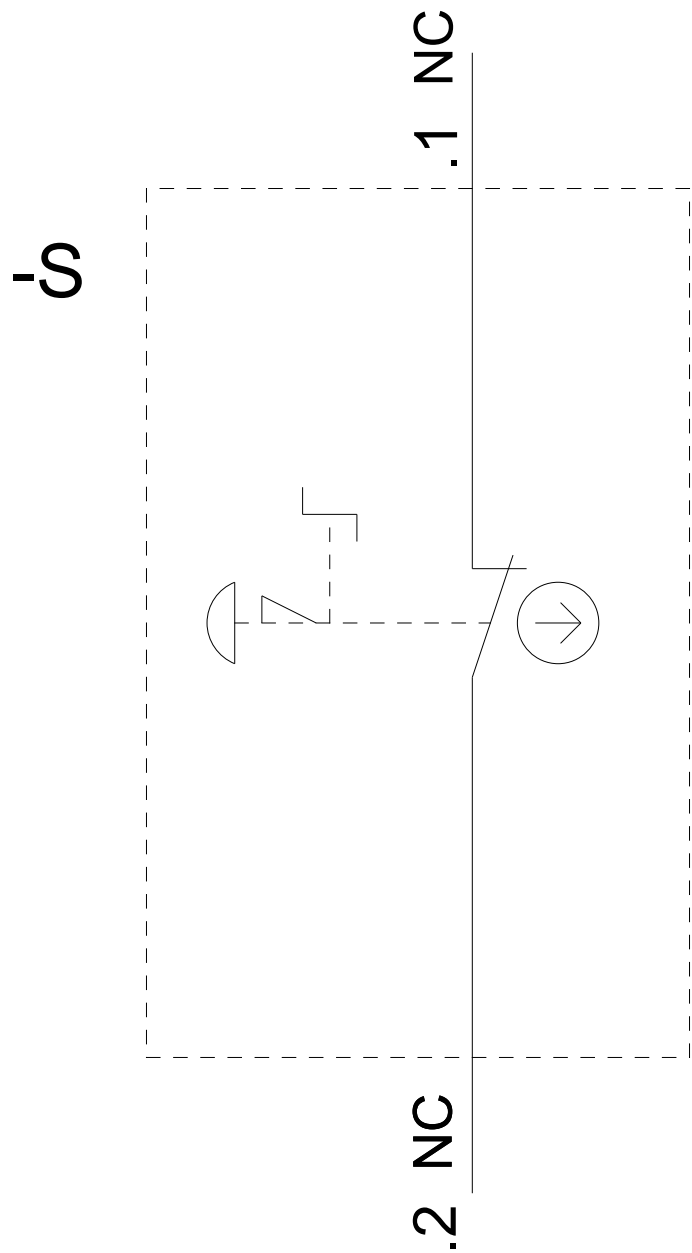
CAX Online generátor  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-3CHO>

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1100-1HB20-3CHO>

Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU1100-1HB20-3CH0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1100-1HB20-3CH0&lang=en)





Poslední změna:

20.11.2020