

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, 1NO+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"> • výrobní číslo výrobku 1 společně dodávaného kontaktního modulu • výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku • výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače • výrobní číslo výrobku společně dodávaného příslušenství 	3SU1400-1AA10-3FA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-1HB20-0AA0 3SU1900-0BC31-0AT0

Bydlení	
počet povelových míst	1

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

• osvětlovací prostředek	Ne
barva	
• ovládacího prvku	červená
materiál ovládacího prvku	plast
tvár ovládacího prvku	kruhové
vnější průměr ovládacího prvku	40 mm
počet kontaktních modulů	1
způsob odblokování	odblokování otočením

Přední kroužek

součást produktu čelní kroužek	Ne
---------------------------------------	----

Držák

materiál držáku	plast
------------------------	-------

Zobrazit

počet LED modulů	0
-------------------------	---

Obecné technické údaje

funkce produktu	
• nucené otvírání	Ano
• funkce nouzového vypnutí	Ano
• funkce nouzového zastavení	Ano
součást produktu	
• osvětlovací prostředek	Ne
izolační napětí	
• jmenovitá hodnota	500 V
stupeň znečištění	3
druh napětí	
• provozního napětí	AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
• Druh krytí IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• stupeň krytí IP připojovací svorky	IP20
stupeň krytí NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
rázová pevnost	
• podle IEC 60068-2-27	sinusová polovina 50g / 11 ms
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
únavová pevnost	
• podle IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
hustota spínání maximální	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"> • provozní napětí u AC <ul style="list-style-type: none"> — při 50 Hz jmenovitá hodnota — při 60 Hz jmenovitá hodnota • provozní napětí u DC <ul style="list-style-type: none"> — jmenovitá hodnota 	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	1

Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení <ul style="list-style-type: none"> • modulů a příslušenství 	pružinová svorka
typ připojitelných průřezů vodičů <ul style="list-style-type: none"> • jednokabelové bez koncového zpracování žil • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil • u kabelů AWG 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 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"> • při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 	100 000
podíl nebezpečných výpadků <ul style="list-style-type: none"> • při nízké míře vyžádání podle SN 31920 • při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 	20 % 20 %
četnost výpadků [FIT] <ul style="list-style-type: none"> • při nízké míře vyžádání podle SN 31920 	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	70,6 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
 CSA	 CCC
 UL	 EAC
 EG-Konf.	Miscellaneous

Test Certificates	Marine / Shipping
Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate
 ABS	 LRS
	 PRS
	 RINA

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=3SU1100-1HB20-3FH0>

CAX Online generátor

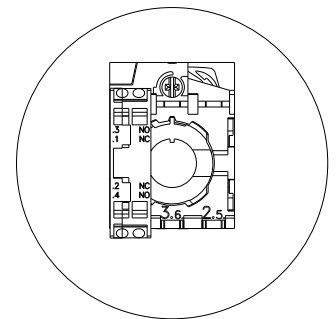
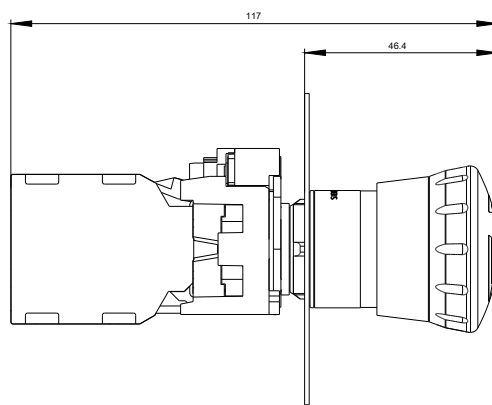
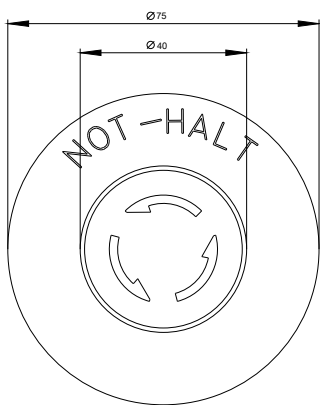
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-3FH0>

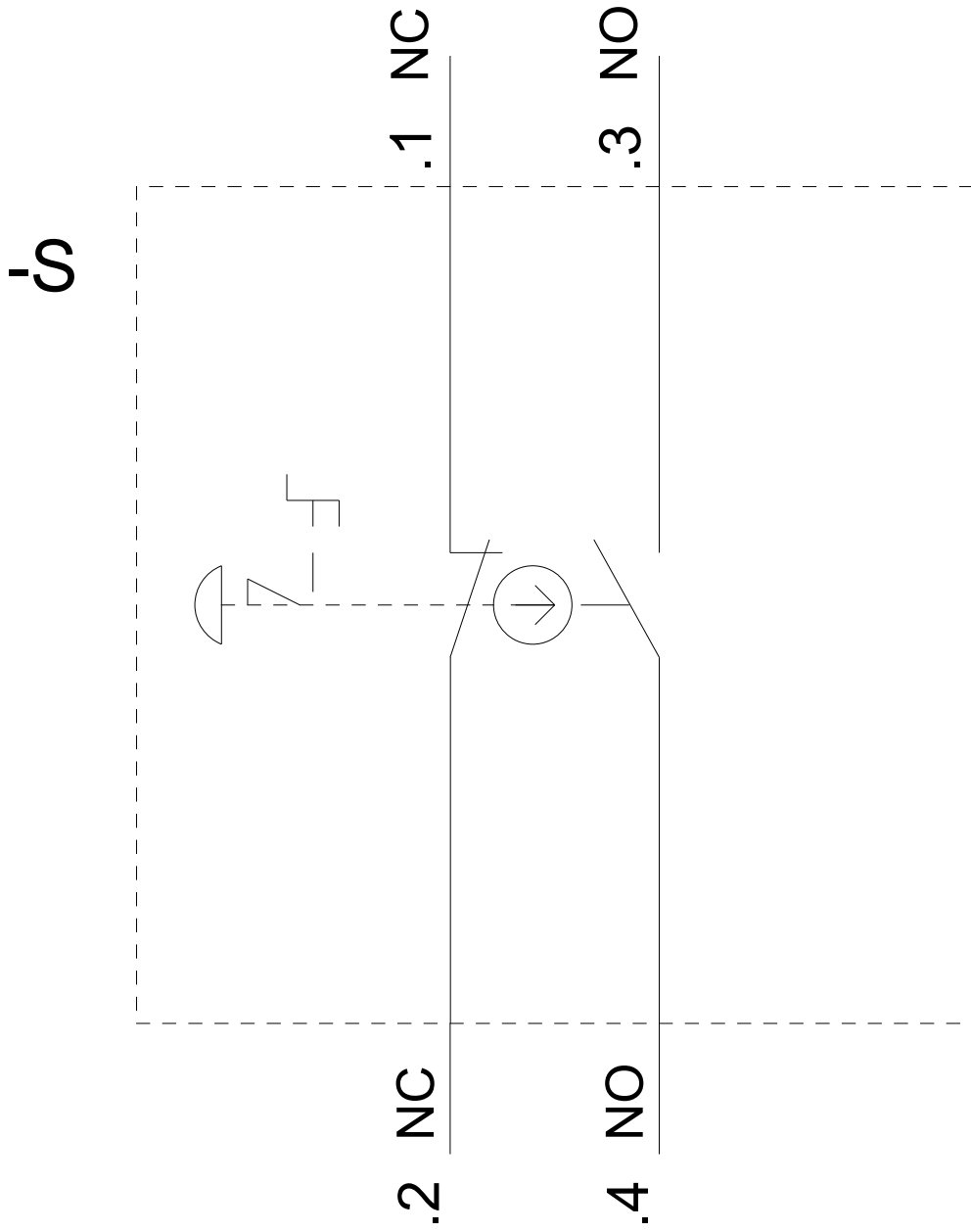
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1100-1HB20-3FH0>

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1100-1HB20-3FH0&lang=en





Poslední změna:

20.11.2020