

Siemens
EcoTech



hříbové tlačítko nouzového zastavení, prosvítitelné, 22 mm, kulaté, kov, vysoký lesk, červené, 40 mm, nucená aretace, podle DIN EN ISO 13850, odblokování otočením, se žlutou podložkou, bez popisku, s držákem, 1NC, 1NC, LED 24V červená, pružinová svorka, upevnění do čelního panelu



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
• typové číslo výrobce společně dodávaného kontaktního modulu na pozici 1 • typové číslo výrobce společně dodávaného kontaktního modulu na pozici 2 • výrobní číslo výrobku společně dodávaného LED modulu • výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku • výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače • výrobní číslo výrobku společně dodávaného příslušenství	3SU1400-1AA10-3CA0 3SU1400-1AA10-3CA0 3SU1401-1BB20-3AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1051-1HB20-0AA0 3SU1900-0BC31-0AA0
Kryt	
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
tvar ovládacího prvku	kruhové
vnější průměr ovládacího prvku	40 mm
počet kontaktních modulů	2
způsob odblokování	odblokování otočením
Přední kroužek	
součást produktu čelní kroužek	Ne
Držák	
materiál držáku	plast
Displej	
počet LED modulů	1
Obecné technické údaje	
funkce produktu	
• nucené otvírání • funkce nouzového vypnutí • funkce nouzového zastavení	Ano Ano Ano

součást produktu osvětlovací prostředek	Ano
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 15g / 11 ms
únavová pevnost podle IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
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
Směrnice RoHS (datum)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5
Hmotnost	144 g
provozní napětí - u AC - při 50 Hz jmenovitá hodnota - při 60 Hz jmenovitá hodnota - u DC 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)
Napájecí napětí	
druh napětí napájecího napětí osvětlovacího prostředku	AC/DC
napájecí napětí osvětlovacího prostředku u AC při 60 Hz jmenovitá hodnota	24 ... 24 V
napájecí napětí osvětlovacího prostředku u DC jmenovitá hodnota	24 ... 24 V
Řídicí obvod Ovládání	
zapínací proud LED modulu maximální	3 A
Pomocný proudový okruh	
provedení kontaktu pomocných kontaktů	slitina stříbra
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	2
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení modulů a příslušenství	pružinová svorka
typ připojitelných průřezů vodičů - 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 mm²) 2x (0,25 ... 0,75 mm²) 2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (24 ... 16)
utahovací moment šroubů v držáku	1 ... 1,2 N·m
Zdroj světla	
typ osvětlovacího prostředku	LED
barva osvětlovacího prostředku	červená
Parametry související s bezpečností	
funkce produktu určeno pro bezpečnostní funkci	Ano
doba použití maximální	20 a

kontrola opotřebením podmíněné doby použití nutná	Ano
podíl nebezpečných výpadků - při nízké míře vyžádání podle SN 31920 - při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	20 % 20 %
hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	100 000
četnost výpadků [FIT] při nízké míře vyžádání podle SN 31920	100 FIT
ISO 13849	
typ zařízení podle ISO 13849-1	3
IEC 61508	
typ bezpečnostního zařízení podle IEC 61508-2	typ A
T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	20 a
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota - během provozu - během skladování	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
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)
Environmental footprint	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	0,593 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,625 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	0,235 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	-0,267 kg
Siemens ekoprofil (SE)	Siemens EcoTech
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
způsob upevnění modulů a příslušenství	upevnění čelních desek 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
barva štítku za tlačítko	žlutá
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	Test Certificates



[Special Test Certificate](#)

Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Siemens
EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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=3SU1152-1HB20-3PF0>

CAX Online generátor

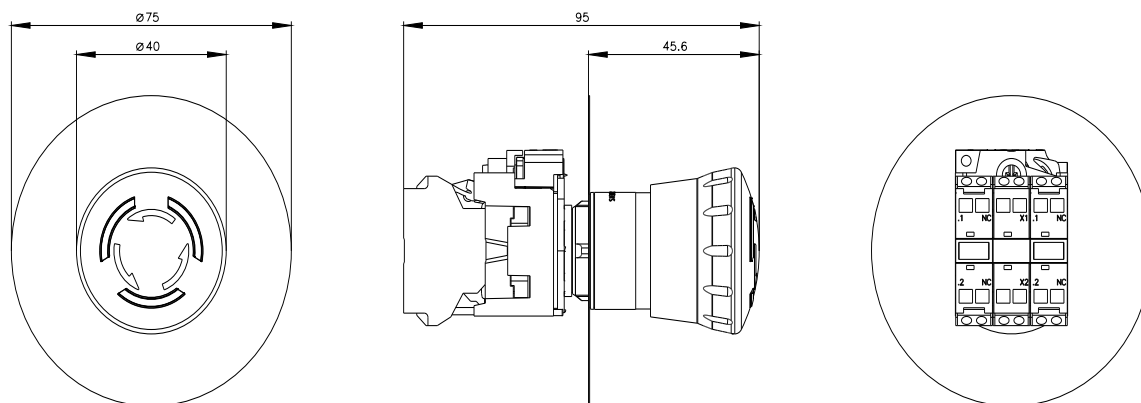
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1152-1HB20-3PF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1152-1HB20-3PF0>

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=3SU1152-1HB20-3PF0&lang=en



Poslední změna:

09.05.2025