

Siemens
EcoTech



hřibové tlačítko NOUZOVÉHO ZASTAVENÍ, 22 mm, kulatého tvaru, plast, červená, 40 mm, se zámkem Siemens, C, klíč č. SMS1, nucená aretace, podle EN ISO 13850, odblokování zámkem



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	hřibové tlačítko nouzového zastavení
provedení produktu	ovládací/signalizační prvek
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	plast, černý, 22 mm
Kryt	
počet povelových míst	1
Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	nucená aretace
způsob funkce ovládacího prvku	zaklapávací
rozšíření produktu volitelná výbava	
• osvětlovací prostředek	Ne
• kontaktní modul	Ano
barva	
• ovládacího prvku	červená
materiál ovládacího prvku	plast
tvar ovládacího prvku	kruhové
vnější průměr ovládacího prvku	40 mm
způsob odblokování	odblokování zámkem
počet míst spínání	2
poloha spínače pro vytažení klíče	O
značka zámku	Siemens, C
číslo klíče	SMS1
Přední kroužek	
součást produktu čelní kroužek	Ne
Obecné technické údaje	
funkce produktu	
• nucené otvírání	Ano
• funkce nouzového vypnutí	Ano
• funkce nouzového zastavení	Ano
Druh krytí IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
stupeň krytí NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
rázová pevnost	
• podle IEC 60068-2-27	sinusová polovina 15 g / 11 ms
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
únavová pevnost	

• podle IEC 60068-2-6 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	10 ... 500 Hz: 5 g kategorie 1, třída B
hustota spínání maximální	600 1/h
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	300 000
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	S
Směrnice RoHS (den/měsíc/rok)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1
Netto hmotnost na MJ	105,5 g
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	20 %
hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	100 000
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 %)
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
tvar montážního otvoru	kruhové
montážní průměr	22,3 mm
kladná tolerance montážního průměru	0,4 mm
montážní výška	84,5 mm
montážní šířka	40 mm
montážní hloubka	26,3 mm
Environmental footprint	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	0,787 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,566 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	0,235 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	-0,015 kg
Siemens ekoprofil (SE)	Siemens EcoTech
Aprobace Certifikáty	
environmentální prohlášení o produktu	
• potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / během výroby • potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / během provozu • potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / po skončení doby životnosti • potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / celkem	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg
Environment	General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)

Siemens
EcoTech



General Product Approval

Test Certificates

Maritime application



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Maritime application

other



[Confirmation](#)



Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3SU1000-1HT20-0AA0>

CAX Online generátor

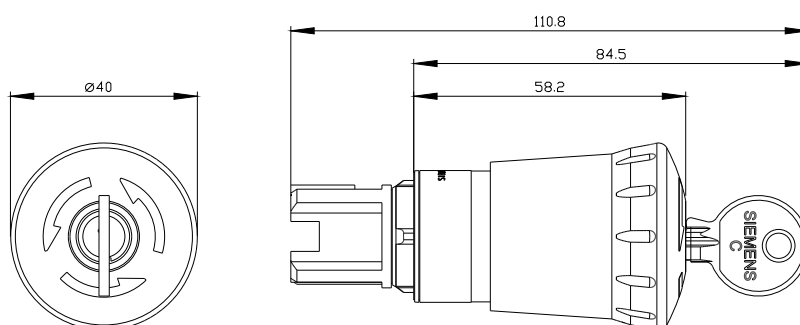
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-1HT20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1000-1HT20-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-1HT20-0AA0&lang=en



Poslední změna:

04.04.2026