



przycisk grzybkowy ZATRZYMANIA AWARYJNEGO, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, 40 mm, z zamkiem Siemens, C, nr zamka SMS1, zatrzask automatyczny, zgodnie z EN ISO 13850, odryglowaniem zamka

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE
wykonanie produktu	Element uruchamiający/sygnalizacyjny
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm
Obudowa	
Liczba punktów sterowniczych	1
Element uruchamiający	
konstrukcja mechanizmu napędowego	zatrzask automatyczny,
sposób działania napędu	Bez samopowrotu
rozszerzenie produktu	
• opcjonalny element świecący	Nie
• opcjonalnie moduł zestyku	Tak
kolor	
• napędu	czerwony
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
średnica zewnętrzna napędu	40 mm
Rodzaj urządzenia otwierającego	Odblokowanie zamka
Liczba pozycji łączeniowych	2
Pozycja przełącznika do wyjęcia klucza	O
Wykonanie zamków	Siemens, C
Numer klucza	SMS1
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Nie
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu	
• wymuszone otwarcie	Tak
• funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE	Tak
• funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE	Tak
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	

• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
częstotliwość przełączania maksymalny	600 1/h
żywność mechaniczna (liczba cykli łączy) typowy	300 000
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1
Waga netto na jedn.	108 g
Dane związane z bezpieczeństwem	
funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa	Tak
Okres użytkowania maksymalny	20 a
kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne	Tak
Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	20 %
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 000
ISO 13849	
typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1	3
IEC 61508	
Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2	Typ A
Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508	20 a
Warunki �rodowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +70 �C
• podczas magazynowania	-40 ... +80 �C
Kategoria �rodowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%)
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
Kształt otworu instalacyjnego	Okr�gly
�rednica montażowa	22,3 mm
dodatnia tolerancja średnicy montażowej	0,4 mm
wysokość montażowa	84,5 mm
szerokość montażowa	40 mm
g�boko�� montażowa	26,3 mm
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] og�tem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life	-0,015 kg
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech
Zezwolenia Certyfikaty	
deklaracja �rodowiskowa produktu	
• wsp�łczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji	0.566 kg
• wsp�łczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji	0.235 kg
• wsp�łczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life	-0.0145 kg
• wsp�łczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / og�tem	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](#)



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1000-1HT20-0AA0>

CAX-Online-Generator

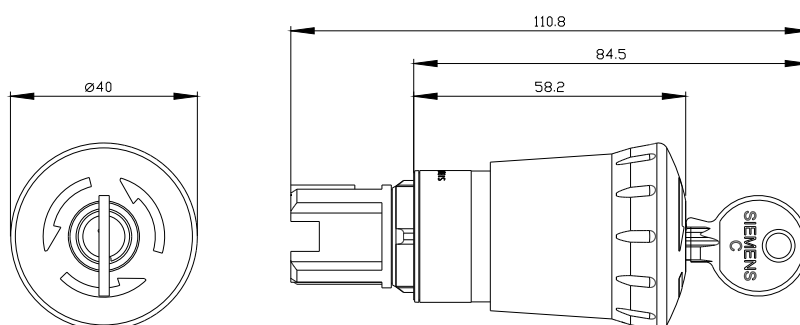
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-1HT20-0AA0>

Service&Support

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

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

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



Ostatnia zmiana:

4.04.2026