

Siemens  
EcoTech



przycisk grzybkowy ZATRZYMANIA AWARYJNEGO, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, 40 mm, z zamkiem Siemens, B, nr zamka E9 (VW), zatrzask automatyczny, zgodnie z EN ISO 13850, odryglowanie kluczem, dostawa bez kluczy

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
<b>Obudowa</b>	
Liczba punktów sterowniczych	1
<b>Element uruchamiający</b>	
konstrukcja mechanizmu napędowego	zatrzask automatyczny,
sposób działania napędu	Bez samopowrotu
rozszerzenie produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>opcjonalny element świecący</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>opcjonalnie moduł zestyku</li> </ul>	Tak
kolor	
<ul style="list-style-type: none"> <li>napędu</li> </ul>	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, B
Numer klucza	E9
<b>Pierścień frontowy</b>	
element składowy produktu pierścień metalowy	Nie
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
funkcja produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>wymuszone otwarcie</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE</li> </ul>	Tak
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
odporność na wstrząsy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> </ul>	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z IEC 60068-2-6</li> <li>• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5 g Kategoria 1, klasa B
<b>częstotliwość przełączania maksymalny</b>	600 1/h
<b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>	300 000
<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>	10/01/2014
<b>Waga netto na jedn.</b>	92 g

#### Dane związane z bezpieczeństwem

funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa	Tak
<b>Okres użytkowania maksymalny</b>	20 a
<b>kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne</b>	Tak
Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	20 %
<b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>	100 000
ISO 13849	
<b>typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1</b>	3
IEC 61508	
<b>Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2</b>	Typ A
Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508	20 a

#### Warunki środowiska

<b>temperatura otoczenia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%)

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

<b>Kształt otworu instalacyjnego</b>	Okrągły
<b>Średnica montażowa</b>	22,3 mm
<b>dodatnia tolerancja średnicy montażowej</b>	0,4 mm
<b>wysokość montażowa</b>	81,3 mm
<b>szerokość montażowa</b>	40 mm
<b>głębokość montażowa</b>	26,3 mm

#### Zezwolenia Certyfikaty

deklaracja środowiskowa produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas produkcji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas eksploatacji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / po End of Life</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / ogółem</li> </ul>	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg

#### Environment General Product Approval

[Environmental Con-  
firmations](#)



#### 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=3SU1000-1HN20-0AA0>

##### CAX-Online-Generator

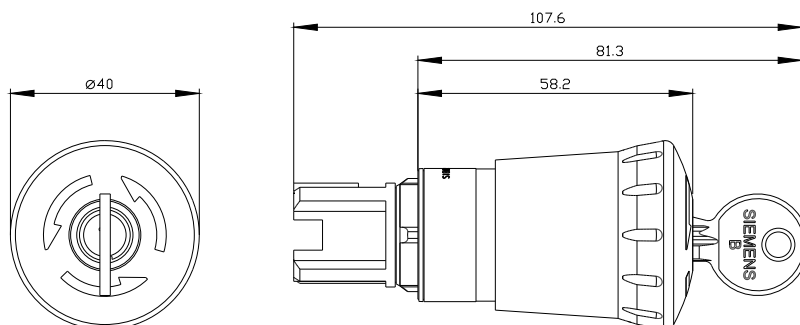
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-1HN20-0AA0>

##### Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1000-1HN20-0AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1000-1HN20-0AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-1HN20-0AA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

4.04.2026