

Siemens  
EcoTech



Przycisk grzybkowy awaryjnego zatrzymania, podświetlany, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, 30 mm, zatrzask automatyczny, zgodnie z EN ISO 13850, odryglowanie obrotowe,



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> <li>opcjonalnie moduł zestyku</li> </ul>	Tak Tak
kolor	
<ul style="list-style-type: none"> <li>napędu</li> </ul>	czerwony
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
średnica zewnętrzna napędu	33,8 mm
Rodzaj urządzenia otwierającego	Odblokowanie przez obrót
Liczba pozycji łączeniowych	2
<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> <li>funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE</li> <li>funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE</li> </ul>	Tak Tak 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> <li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms 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: 5g Kategoria 1, klasa B
częstotliwość przełączania maksymalny	600 1/h
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	300 000

oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2014
Waga	46 g
<b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>	
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 %
•	20 %
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 000
Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 FIT
<b>ISO 13849</b>	
typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1	3
<b>IEC 61508</b>	
Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2	Typ A
Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508	20 a
<b>Warunki środowiska</b>	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-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%)
<b>Environmental footprint</b>	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem	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
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
Kształt otworu instalacyjnego	Okrągły
Średnica montażowa	22,3 mm
dodatnia tolerancja średnicy montażowej	0,4 mm
wysokość montażowa	44,2 mm
szerokość montażowa	33,8 mm
głębokość montażowa	26,3 mm
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Test Certificates

other

Environment

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Siemens EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1001-1GB20-0AA0>

**CAX-Online-Generator**

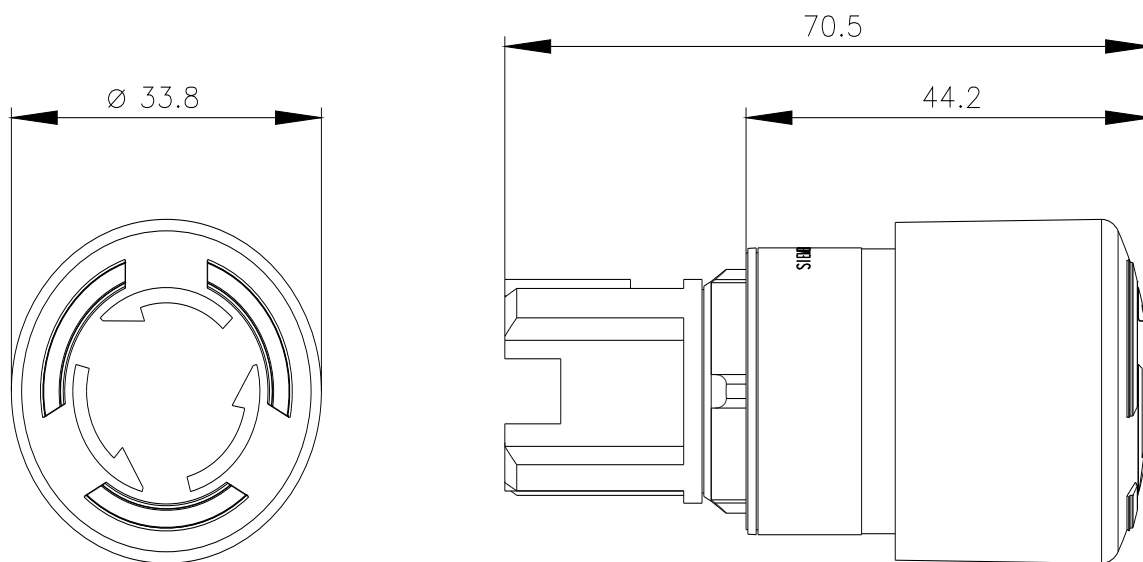
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-1GB20-0AA0>

**Service&Support**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1001-1GB20-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1001-1GB20-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1001-1GB20-0AA0&lang=en)



---

Ostatnia zmiana:

18.12.2024 