



Przycisk grzybkowy awaryjnego zatrzymania, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, 40 mm, zatrzask automatyczny, zgodnie z EN ISO 13850, odryglowanie obrotowe, z żółtą podkładką, napis: EMERGENCY STOP, z uchwytem, 1NO+1NC, przyłącze śrubowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE
wykonanie produktu	Kompletne urządzenie
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm
- nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1 - numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty - numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego - numer artykułu producenta dostarczonych akcesoriów	3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-1HB20-0AA0 3SU1900-0BC31-0DA0
Obudowa	
Liczba punktów sterowniczych	1
Element uruchamiający	
konstrukcja mechanizmu napędowego	zatrzask automatyczny,
sposób działania napędu	Bez samopowrotu
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Nie
kolor napędu	czerwony
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
średnica zewnętrzna napędu	40 mm
Liczba bloków styków	1
Rodzaj urządzenia otwierającego	Odblokowanie przez obrót
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Nie
Uchwyt	
materiał uchwyty	Tworzywo
Wyświetlacz	
Liczba bloków LED	0
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu - wymuszone otwarcie - funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE - funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE	Tak Tak Tak
element składowy produktu element świecący	Nie

napięcie izolacji wartość znamionowa	500 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC/DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP20, dokręcona śruba zacisku
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	10 ... 500 Hz: 5 g Kategoria 1, klasa B
częstotliwość przełączania maksymalny	600 1/h
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	300 000
żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa	300 000
prąd termiczny	10 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S
prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego	10 A; Dla prądu zwarcowego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	10 A
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	10/01/2014
Waga netto na jedn.	92 g
napięcie robocze	
• przy AC — przy 50 Hz wartość znamionowa — przy 60 Hz wartość znamionowa • przy DC wartość znamionowa	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
Elektronika mocy	
niezawodność styku	Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA)
Obwód pomocniczy	
Wykonanie styku styków pomocniczych	Stop srebra
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	1
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	1
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• modułów i akcesoriów	Przyłącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy z tulejką kablową • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
moment dokręcenia śrub w uchwycie	1 ... 1,2 N·m
moment dokręcania zestyków pomocniczych w przyłączy śrubowym minimalny ... moment dokręcenia dla styków pomocniczych przy zacisku śrubowym maksymalny	0,8 ... 0,9 N·m
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 środowiska			
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%, kondensacja podczas pracy niedozwolona w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią)	
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary			
rodzaj montażu		montaż do płyty czołowej	
• modułów i akcesoriów		montaż do płyty czołowej	
wysokość		40 mm	
szerokość		30 mm	
Kształt otworu instalacyjnego		Okrągły	
Średnica montażowa		22,3 mm	
dodatnia tolerancja średnicy montażowej		0,4 mm	
wysokość montażowa		46,4 mm	
szerokość montażowa		75 mm	
głębokość montażowa		70,5 mm	
Akcesoria			
Liczba etykiet podkładowych		1	
oznaczenie tabliczki podkładowej		EMERGENCY STOP	
kolor tabliczki podkładowej		Żółty	
Environmental footprint			
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	
Zezwolenia Certyfikaty			
deklaracja środowiskowa produktu			
• 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		-0.0145 kg	
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem		0.787 kg	
Environment		General Product Approval	
Environmental Conformations     			
General Product Approval		Test Certificates	
 		Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate	
Maritime application		 	
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=3SU1100-1HB20-1FG0>

CAX-Online-Generator

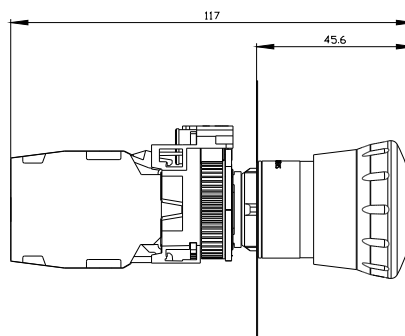
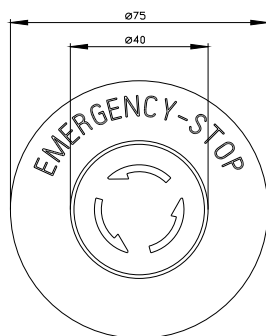
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-1FG0>

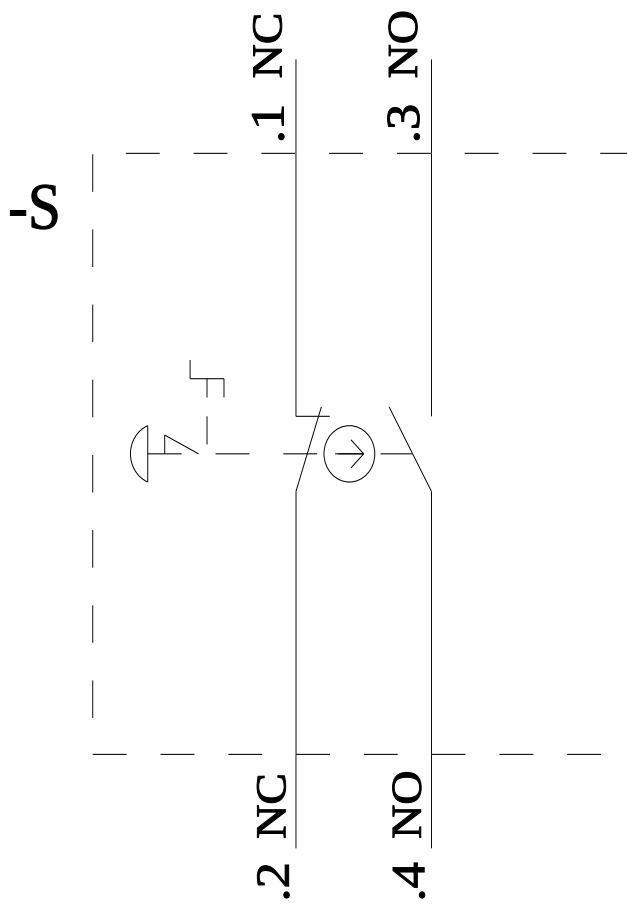
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-1HB20-1FG0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-1FG0&lang=en





Ostatnia zmiana:

27.06.2026