

Siemens
EcoTech



Przycisk grzybkowy awaryjnego zatrzymania, podświetlany, 22 mm, okrągły, metal, błyszczący, czerwony, 40 mm, zatrzask automatyczny, zgodnie z EN ISO 13850, odryglowanie obrotowe, z żółtą podkładką, bez opisu, z uchwytem, 1NC, 1NC, dioda LED 24 V czerwona, przyłącze sprężynowe, montaż do płyty czołowej



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE
wykonanie produktu	Kompletne urządzenie
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	metal, błyszczący, 22 mm
- nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1 - nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 2 - numer artykułu producenta dostarczonego bloku LED - numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty - numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego - numer artykułu producenta dostarczonych akcesoriów	3SU1400-1AA10-3CA0 3SU1400-1AA10-3CA0 3SU1401-1BB20-3AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1051-1HB20-0AA0 3SU1900-0BC31-0AA0
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	2
Rodzaj urządzenia otwierającego	Odblokowanie przez obrót
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Nie
Uchwyt	
materiał uchwyty	Tworzywo
Wyświetlacz	
Liczba bloków LED	1
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu	
- wymuszone otwarcie - funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE - funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE	Tak Tak Tak

element składowy produktu element świecący	Tak
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 - stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
odporność na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
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 (data)	10/01/2014
SVHC substance name	Bleimonoxyd (Bleioxyd) - 1317-36-8 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpho - 71868-10-5
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)
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia napięcia zasilającego elementu świecącego	AC/DC
napięcie zasilające elementu świecącego przy AC przy 60 Hz wartość znamionowa	24 ... 24 V
napięcie zasilające 1 elementu świecącego przy DC wartość znamionowa	24 ... 24 V
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
Prąd udarowy włączania modułu LED maksymalny	3 A
Obwód pomocniczy	
Wykonanie styku styków pomocniczych	Stop srebra
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	2
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego modułów i akcesoriów	Przyłącze sprężynowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów - jednożyłowy bez tulejki kablowej - typu linka z tulejką kablową - typu linka bez tulejki kablowej - przy przewodach AWG	2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (0,25 ... 0,75 mm²) 2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (24 ... 16)
moment dokręcenia śrub w uchwycie	1 ... 1,2 N·m
Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Czerwony
Dane związane z bezpieczeństwem	
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

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)

Environmental footprint

deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	0,593 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,625 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	-0,267 kg

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

• rodzaj montażu	montaż do płyty czołowej
• rodzaj montażu 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	48,6 mm

Akcesoria

Liczba etykiet podkładowych	1
oznaczenie tabliczki podkładowej	bez
kolor tabliczki podkładowej	Żółty

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



EG-Konf.



UL

General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



RINA

[Confirmation](#)



Siemens
EcoTech



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=3SU1152-1HB20-3PF0>

CAX-Online-Generator

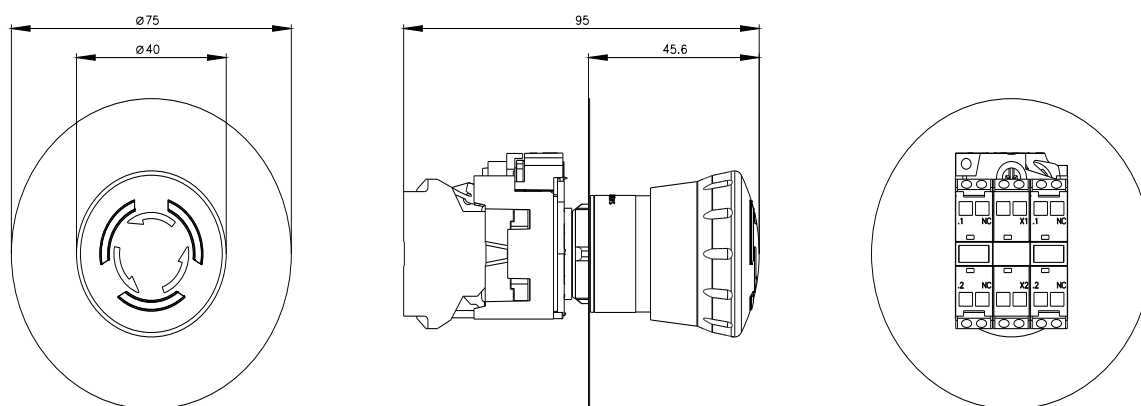
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1152-1HB20-3PF0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1152-1HB20-3PF0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1152-1HB20-3PF0&lang=en



Ostatnia zmiana:

8.11.2023