



Przycisk z lampką kontrolną, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, Przycisk, płaski, impulsowy, z uchwytem, 1NO+1NC, Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24V, przyłącznie sprężynowe

<b>Nazwa markowa produktu</b>	SIRIUS ACT
<b>oznaczenie produktu</b>	Przycisk z lampką kontrolną
<b>wykonanie produktu</b>	Kompletne urządzenie
<b>oznaczenie typu produktu</b>	3SU1
<b>Linia produktów</b>	tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonego bloku LED</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-3FA0</a> <a href="#">3SU1401-1BB20-3AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1001-0AB20-0AA0</a>
<b>Liczba punktów sterowniczych</b>	1
<b>Element uruchamiający</b>	
<b>konstrukcja mechanizmu napędowego</b>	Przycisk, płaski
<b>sposób działania napędu</b>	Z samopowrotem
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Tak
kolor napędu	czerwony
<b>materiał napędu</b>	Tworzywo
<b>Kształt napędu</b>	Okrągły
<b>średnica zewnętrzna napędu</b>	29,45 mm
<b>Liczba bloków styków</b>	1
<b>Pierścien frontowy</b>	
<b>element składowy produktu pierścien metalowy</b>	Tak
<b>Wykonanie pierścienia</b>	standard
<b>materiał pierścienia</b>	Tworzywo
<b>kolor pierścienia</b>	Czarny
<b>Uchwyt</b>	
<b>materiał uchwyty</b>	Tworzywo
<b>Wyświetlacz</b>	
<b>Liczba bloków LED</b>	1
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
element składowy produktu element świecący	Tak
<b>napięcie izolacji wartość znamionowa</b>	320 V
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	3

rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC/DC
<b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>	4 kV
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP20
<b>Stopień ochrony NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>odporność na wstrząsy</b>	
<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 15 g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
<b>wytrzymałość zmęczeniowa</b>	
<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>	3 600 1/h
<b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>	3 000 000
żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa	10 000 000
<b>prąd termiczny</b>	10 A
<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego</b>	10 A; Dla prądu zwarciovego poniżej 400 A
<b>prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED</b>	10 A
<b>Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG</b>	10 A
<b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>	10/01/2014
<b>SVHC substance name</b>	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
<b>Waga netto na jedn.</b>	62 g
<b>napięcie robocze</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>— przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• przy DC wartość znamionowa</li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<b>Elektronika mocy</b>	
<b>niezawodność styku</b>	Jedna awaria styku na 100 milionów cykli przełączeniowych (17 V, 5 mA), jedna awaria styku na 10 milionów (5 V, 1 mA)
<b>Napięcie zasilania</b>	
rodzaj napięcia napięcia zasilającego elementu świecącego	AC/DC
<b>napięcie zasilające elementu świecącego przy AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>• przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul>	24 V 24 V
napięcie zasilające 1 elementu świecącego przy DC wartość znamionowa	24 V
<b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>	
<b>Prąd udarowy włączania modułu LED maksymalny</b>	2 A
<b>Obwód pomocniczy</b>	
<b>Wykonanie styku styków pomocniczych</b>	Stop srebra
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>	1
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	1
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>	
<b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>	Przyłącze sprężynowe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	Przyłącze sprężynowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> <li>• przy przewodach AWG</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)
<b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Lampa</b>	
<b>rodzaj elementu świecącego</b>	LED
<b>kolor elementu świecącego</b>	Czerwony
<b>Natężenie oświetlenia</b>	450 ... 1 120 mcd
<b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>	

funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa	Tak
<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>	3 000 000
<b>ISO 13849</b>	
<b>typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1</b>	3
<b>IEC 61508</b>	
<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, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią)

### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

<b>rodzaj montażu</b>	montaż do płyty czołowej
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	montaż do płyty czołowej
<b>wysokość</b>	40 mm
<b>szerokość</b>	30 mm
<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>	11 mm
<b>szerokość montażowa</b>	29,5 mm
<b>głębokość montażowa</b>	71,7 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

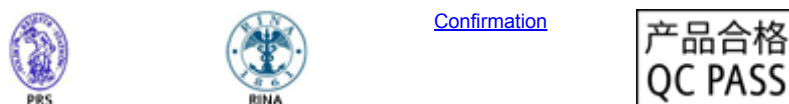
[Environmental Confirmations](#)



### General Product Approval Test Certificates Maritime application



### Maritime application other



### 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/Catalog/product?mlfb=3SU1102-0AB20-3FA0>

CAX-Online-Generator

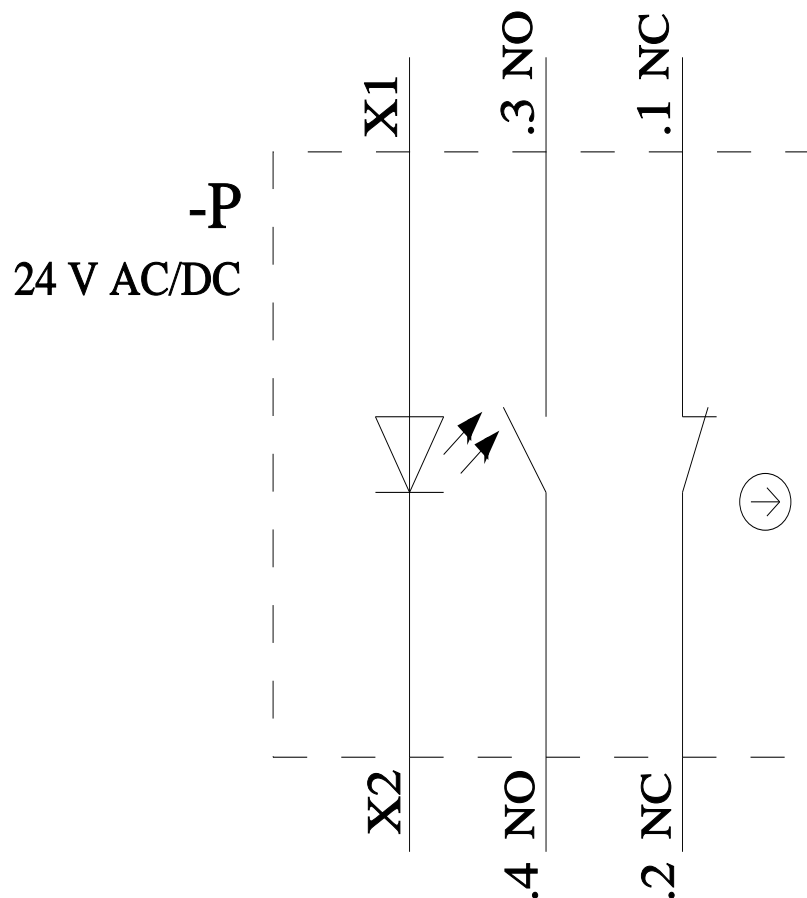
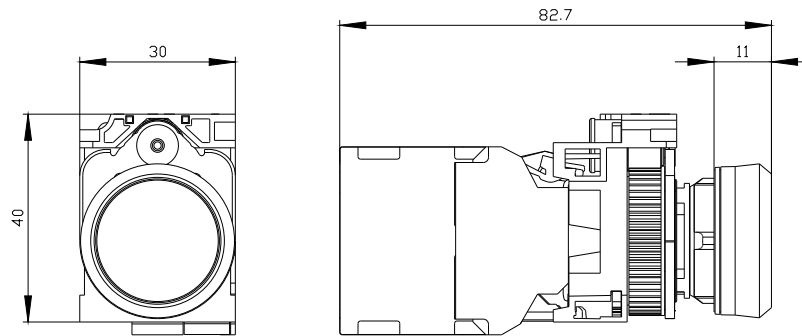
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-0AB20-3FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1102-0AB20-3FA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB20-3FA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB20-3FA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

4.04.2026

