

Siemens  
EcoTech



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

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Przycisk z lampką kontrolną
wykonanie produktu	Kompletne urządzenie
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	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="#">3SU1401-1BB30-3AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1001-0AB30-0AA0</a>
Liczba punktów sterowniczych	1
<b>Element uruchamiający</b>	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Przycisk, płaski
sposób działania napędu	Z samopowrotem
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Tak
kolor napędu	żółty
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
średnica zewnętrzna napędu	29,45 mm
Liczba bloków styków	1
<b>Pierścień frontowy</b>	
element składowy produktu pierścień metalowy	Tak
Wykonanie pierścienia	standard
materiał pierścienia	Tworzywo
kolor pierścienia	Czarny
<b>Uchwyt</b>	
materiał uchwyty	Tworzywo
<b>Wyświetlacz</b>	
Liczba bloków LED	1
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
element składowy produktu element świecący	Tak
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	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>		63 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>		Żółty
<b>Natężenie oświetlenia</b>		900 ... 1 400 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](#)



Siemens EcoTech



#### 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/Catalog/product?mlfb=3SU1102-0AB30-3FA0>

CAX-Online-Generator

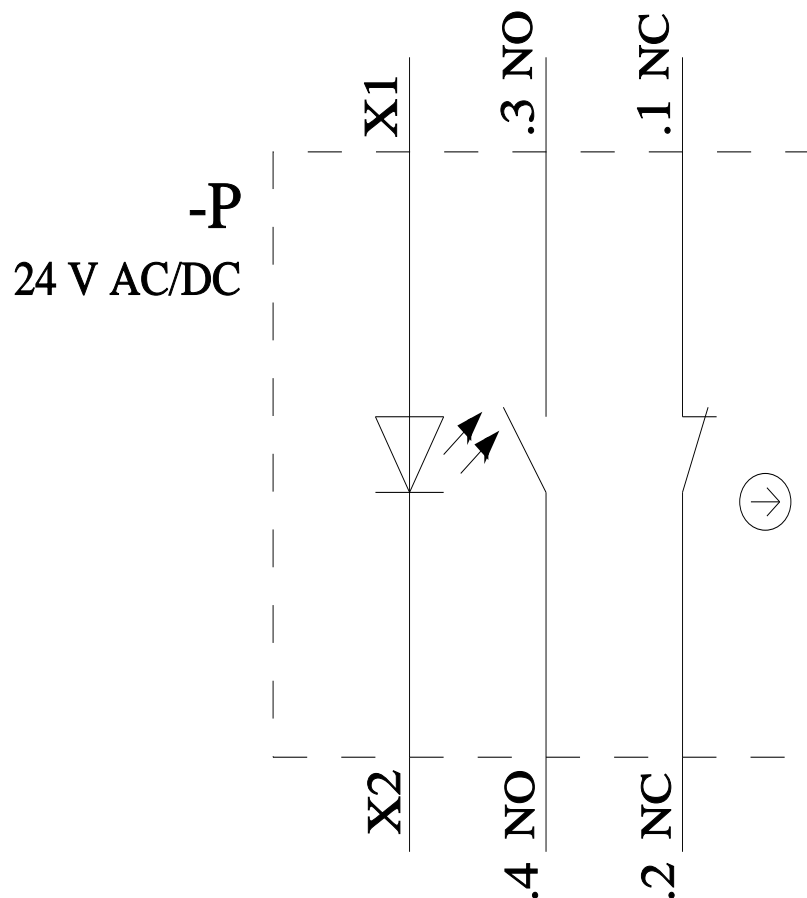
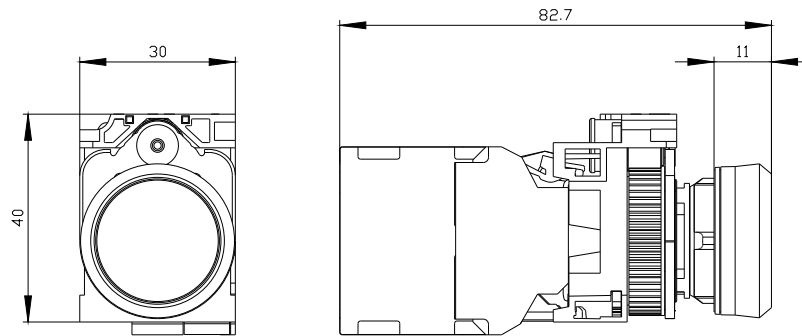
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-0AB30-3FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1102-0AB30-3FA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB30-3FA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB30-3FA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

4.04.2026

