

Siemens  
EcoTech



Przycisk z lampką kontrolną, 22 mm, okrągły, metal, błyszczący, biały, Przycisk, płaski, impulsowy, z uchwytem, 1NO+1NC, Moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC 110 V, przyłączy sprężynowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Przycisk z lampką kontrolną
wykonanie produktu	Kompletne urządzenie
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	metal, błyszczący, 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="#">3SU1401-1BC60-3AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1051-0AB60-0AA0</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	biały
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	Metal błyszczący
kolor pierścienia	Srebrny
<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>		
• zgodnie z IEC 60068-2-27		Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms
<b>wytrzymałość zmęczeniowa</b>		
• zgodnie z IEC 60068-2-6		10 ... 500 Hz: 5 g
<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 zwarcowego 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>		80 g
<b>napięcie robocze</b>		
• przy AC		
— przy 50 Hz wartość znamionowa		5 ... 500 V
— przy 60 hz wartość znamionowa		5 ... 500 V
• przy DC wartość znamionowa		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
<b>napięcie zasilające elementu świecącego przy AC</b>		
• przy 50 Hz wartość znamionowa		110 V
• przy 60 hz wartość znamionowa		110 V
<b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>		
<b>Prąd udarowy włączania modułu LED maksymalny</b>		3 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
• modułów i akcesoriów		Przyłącze sprężynowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>		
• jednożyłowy bez tulejki kablowej		2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• typu linka z tulejką kablową		2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• typu linka bez tulejki kablowej		2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• przy przewodach AWG		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>		Biały
<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 %

Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	3 000 000
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	
<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	
rodzaj montażu	montaż do płyty czołowej
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	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	11 mm
szerokość montażowa	29,5 mm
głębokość montażowa	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>	0.625 kg 0.235 kg -0.267 kg 0.593 kg

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Confirmations](#)



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/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1153-0AB60-3FA0>

CAX-Online-Generator

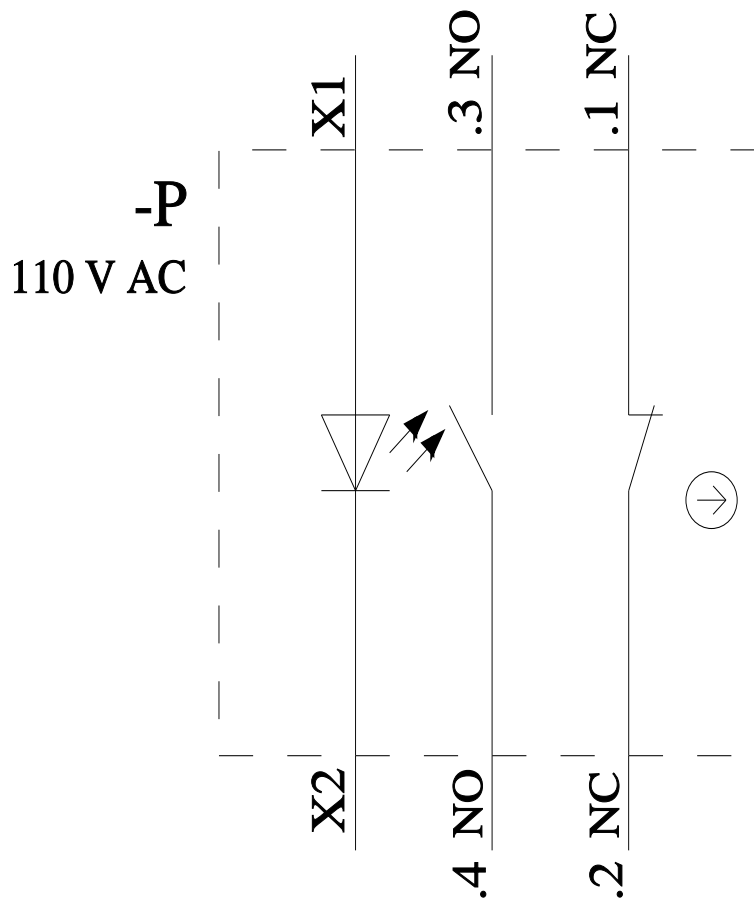
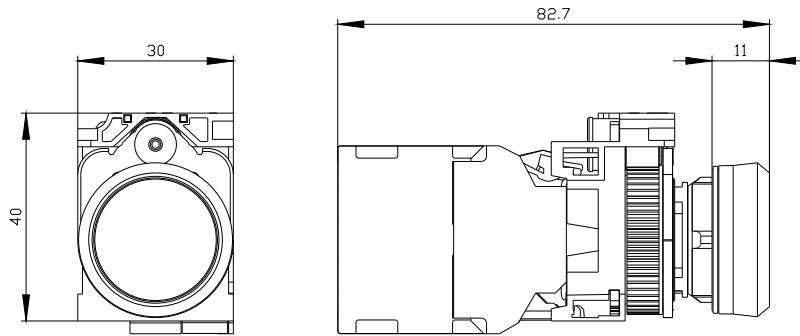
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1153-0AB60-3FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1153-0AB60-3FA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1153-0AB60-3FA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1153-0AB60-3FA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

4.04.2026