

Siemens  
EcoTech



Przycisk z lampką kontrolną, 22 mm, okrągły, metal, błyszczący, niebieski, 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	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="#">3SU1401-1BB50-3AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1051-0AB50-0AA0</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	niebieski
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
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP20
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
odporność na wstrząsy	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms
• zgodnie z IEC 60068-2-27	
wytrzymałość zmęczeniowa	10 ... 500 Hz: 5 g
• zgodnie z IEC 60068-2-6	
częstotliwość przełączania maksymalny	3 600 1/h
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	3 000 000
żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa	10 000 000
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
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Waga netto na jedn.	82 g
napięcie robocze	5 ... 500 V
• przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	
— przy 60 hz wartość znamionowa	
• przy DC wartość znamionowa	5 ... 500 V
<b>Elektronika mocy</b>	
niezawodność styku	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
napięcie zasilające elementu świecącego przy AC	24 V
• przy 50 Hz wartość znamionowa	
• przy 60 hz wartość znamionowa	24 V
napięcie zasilające 1 elementu świecącego przy DC wartość znamionowa	24 V
<b>Obwód sterowniczy/ Sterowanie</b>	
Prąd udarowy włączania modułu LED maksymalny	2 A
<b>Obwód pomocniczy</b>	
Wykonanie styku styków pomocniczych	Stop srebra
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	1
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	1
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze sprężynowe
• modułów i akcesoriów	Przyłącze sprężynowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	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)
• jednożyłowy bez tulejki kablowej	
• typu linka z tulejką kablową	
• typu linka bez tulejki kablowej	
• przy przewodach AWG	2x (24 ... 16)
moment dokręcenia śrub w uchwycie	1 ... 1,2 N·m
<b>Lampa</b>	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Niebieski
Natężenie oświetlenia	280 ... 710 mcd
<b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>	
funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa	Tak
kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne	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

<b>Warunki środowiska</b>	
<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)

<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
<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

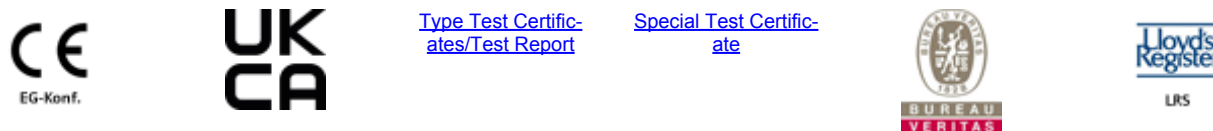
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
deklaracja środowiskowa produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem</li> </ul>	0.625 kg 0.235 kg -0.267 kg 0.593 kg

<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>
--------------------	---------------------------------

[Environmental Confirmations](#)



<b>General Product Approval</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Maritime application</b>
---------------------------------	--------------------------	-----------------------------



<b>Maritime application</b>	<b>other</b>
-----------------------------	--------------



**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=3SU1152-0AB50-3FA0>

CAX-Online-Generator

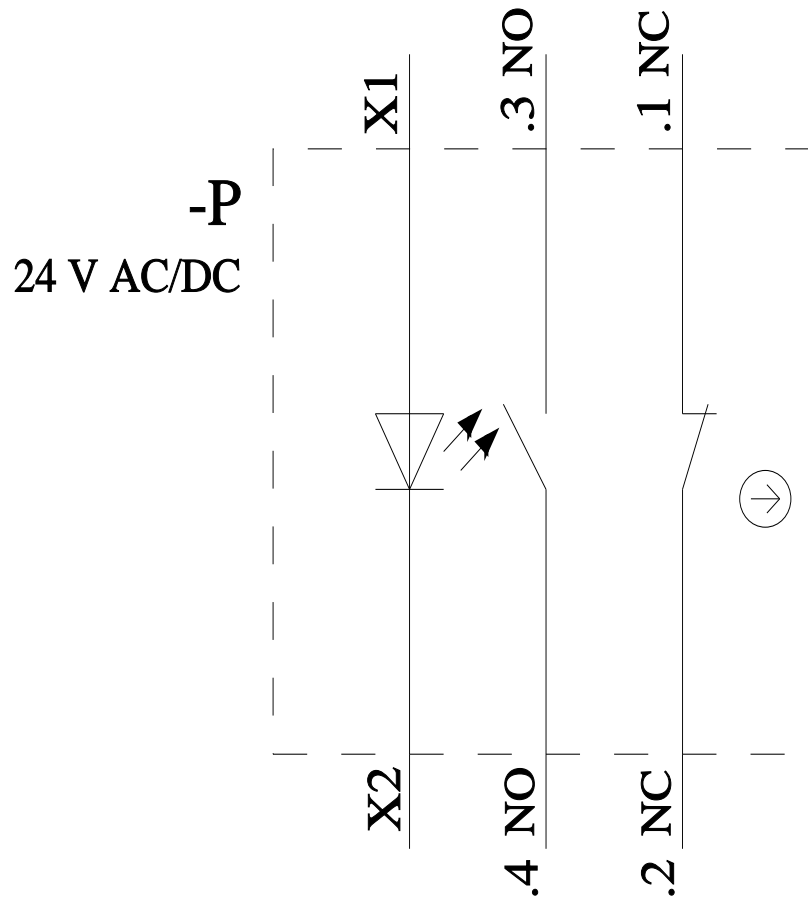
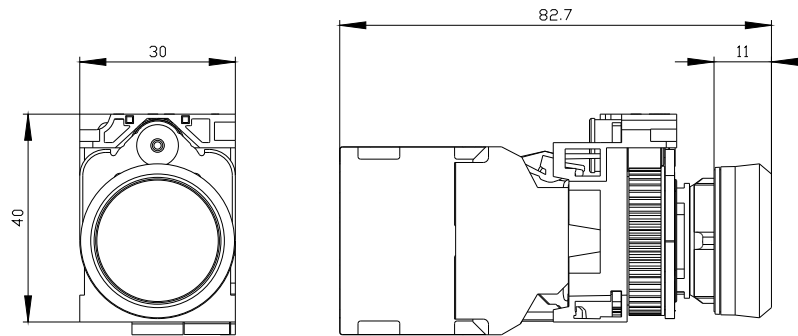
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1152-0AB50-3FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1152-0AB50-3FA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1152-0AB50-3FA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1152-0AB50-3FA0&lang=en)



Ostatnia zmiana:

4.04.2026 ↻