

Siemens
EcoTech



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



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
- nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1 - numer artykułu producenta dostarczonego bloku LED - numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty - numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego	3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1401-1BB40-1AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1001-0AB40-0AA0
Liczba punktów sterowniczych	1
Element uruchamiający	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Przycisk, płaski
sposób działania napędu	Z samopowrotem
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Tak
kolor napędu	zielony
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
średnica zewnętrzna napędu	29,45 mm
Liczba bloków styków	1
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Tak
Wykonanie pierścienia	standard
materiał pierścienia	Tworzywo
kolor pierścienia	Czarny
Uchwyt	
materiał uchwyty	Tworzywo
Wyświetlacz	
Liczba bloków LED	1
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
element składowy produktu element świecący	Tak
napiecie 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 • stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20, dokręcona śruba zacisku
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
odporność na wstrząsy • zgodnie z IEC 60068-2-27 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa • zgodnie z IEC 60068-2-6 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	10 ... 500 Hz: 5g Kategoria 1, klasa B
częstotliwość przełączania maksymalny	3 600 1/h
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	3 000 000
żywotność 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 zwarciovego 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	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 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 50 Hz wartość znamionowa • przy 60 hz wartość znamionowa	24 V 24 V
napięcie zasilające 1 elementu świecącego przy DC wartość znamionowa	24 V
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
Prąd udarowy włączania modułu LED maksymalny	2 A
Obwód pomocniczy	
Wykonanie styku styków pomocniczych	Stop srebra
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	1
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	1
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego • modułów i akcesoriów	Przyłącze śrubowe Przyłącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów • jednożyłowy z tulejką kablową • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG	2x (0,5 ... 0,75 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (18 ... 14)
moment dokręcenia śrub w uchwycie	1 ... 1,2 N·m
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,8 ... 0,9 N·m
Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Zielony
Natężenie oświetlenia	900 ... 1 800 mcd
Warunki środowiska	

temperatura otoczenia	
• podczas pracy • podczas magazynowania	-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)

Environmental footprint

deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	-0,015 kg

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

rodzaj montażu	montaż do płyty czołowej
• 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	11 mm
szerokość montażowa	29,5 mm
głębokość montażowa	71,7 mm

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



EG-Konf.



CCC



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](#)



EPD

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=3SU1102-0AB40-1FA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-0AB40-1FA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1102-0AB40-1FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB40-1FA0&lang=en



