

Siemens
EcoTech



Przełącznik obrotowy, podświetlany, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, biały, Pióro, krótki, 2 położenia przełączania O-I, bez samopowrotu, 10:30h/13:30h, z uchwytem, 1NO, 1NC, przyłącze śrubowe



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Przełącznik
wykonanie produktu	Kompletne urządzenie
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1 nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 2 numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego 	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1002-2BF60-0AA0
Obudowa	
Liczba punktów sterowniczych	1
Element uruchamiający	
konstrukcja mechanizmu napędowego	pióro, krótki
sposób działania napędu	Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30)
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Tak
kolor napędu	biały
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
średnica zewnętrzna napędu	32,3 mm
Liczba bloków styków	2
Liczba pozycji łączeniowych	2
Kąt załączenia	90°
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z ruchem wskazówek zegara 	90°
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Tak
materiał pierścienia	Tworzywo
kolor pierścienia	Czarny
Uchwyt	
materiał uchwyty	Tworzywo
Wyświetlacz	
Liczba bloków LED	0
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
element składowy produktu element świecący	Nie

napięcie izolacji wartość znamionowa	500 V	
stopień zanieczyszczenia	3	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC/DC	
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 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 15g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B	
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 60068-2-27 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 		
wytrzymałość zmęczeniowa	10 ... 500 Hz: 5g Kategoria 1, klasa B	
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 60068-2-6 • do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 		
częstotliwość przełączania maksymalny	1 800 1/h	
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	1 000 000	
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 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	
Waga	63 g	
napięcie robocze	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V	
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC — przy 50 Hz wartość znamionowa — przy 60 Hz wartość znamionowa 		
<ul style="list-style-type: none"> • przy DC wartość znamionowa 		
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)	
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	Przyłącze śrubowe	
<ul style="list-style-type: none"> • modułów i akcesoriów 	Przyłącze śrubowe	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)	
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy z tulejką kablową • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG 		
moment dokręcenia śrub w uchwycie		1 ... 1,2 N·m
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny		0,8 ... 0,9 N·m
Dane związane z bezpieczeństwem		
Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	20 % 20 %	
<ul style="list-style-type: none"> • • 		
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 000	
Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 FIT	
IEC 61508		
Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508	20 a	
Warunki środowiska		
temperatura otoczenia		

<ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 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 CO2] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life	-0,015 kg
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

rodzaj montażu	
<ul style="list-style-type: none"> • modułów i akcesoriów 	montaż do płyty czołowej
wysokość	40 mm
szerokość	32,3 mm
Kształt otworu instalacyjnego	Okrągły
Średnica montażowa	22,3 mm
dodatnia tolerancja średnicy montażowej	0,4 mm
wysokość montażowa	28,8 mm
szerokość montażowa	32,3 mm
głębokość montażowa	49,7 mm

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Siemens EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

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=3SU1100-2BF60-1MA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-2BF60-1MA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-2BF60-1MA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BF60-1MA0&lang=en



