










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, z modułem LED, ze zintegrowaną diodą LED AC 110 V, 1NO, 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"> <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="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1401-1BC60-1AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1002-2BF60-0AA0</a>
<b>Obudowa</b>	
Liczba punktów sterowniczych	1
<b>Element uruchamiający</b>	
konstrukcja mechanizmu napędowego	pióro, krótka
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	1
Liczba pozycji łączeniowych	2
Kąt załączenia	90°
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z ruchem wskazówek zegara</li> </ul>	90°
<b>Pierścień frontowy</b>	
element składowy produktu pierścień metalowy	Tak
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	Nie

element składowy produktu element świecący	Tak
<b>napięcie izolacji wartość znamionowa</b>	320 V
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	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>	1 800 1/h
<b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>	1 000 000
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>	65 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
<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>	110 V 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>	0
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	1
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>	
<b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>	Przyłącze śrubowe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	Przyłącze śrubowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy z tulejką kablową</li> <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 (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>	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	Biały	
Natężenie oświetlenia	900 ... 1 400 mcd	
Dane związane z bezpieczeństwem		
funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa	Tak	
kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne	Tak	
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 000	
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		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	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		
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	
<a href="#">Environmental Confirmations</a>     		
General Product Approval	Test Certificates	Maritime application
 	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> <a href="#">Special Test Certificate</a>	 
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=3SU1103-2BF60-1BA0>

##### CAX-Online-Generator

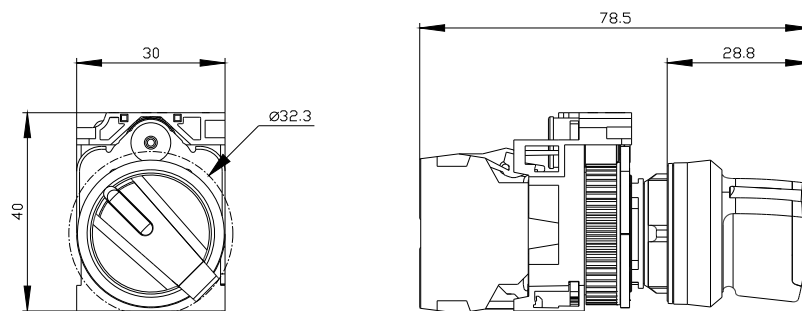
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1103-2BF60-1BA0>

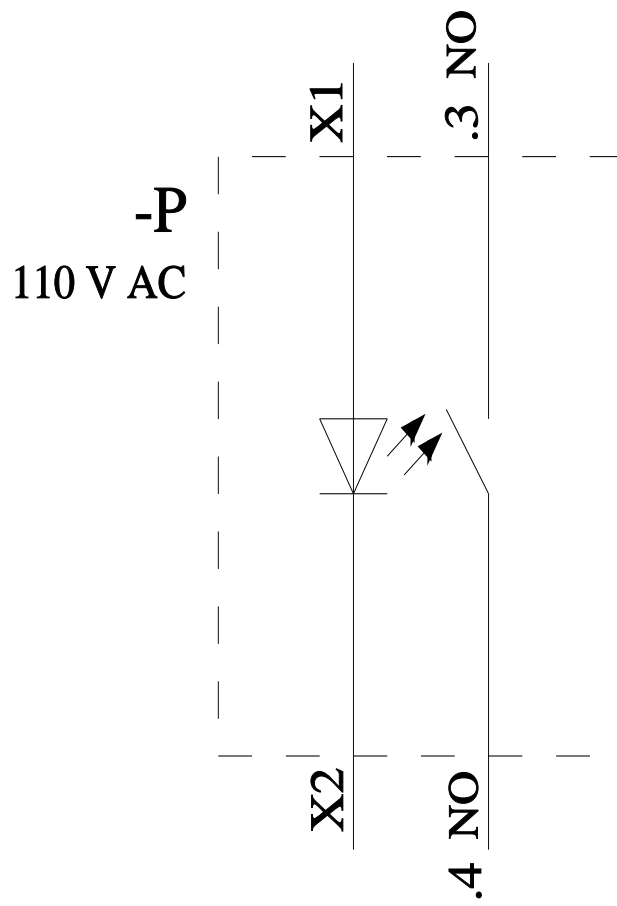
##### Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1103-2BF60-1BA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1103-2BF60-1BA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-2BF60-1BA0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 