

Siemens
EcoTech



Przełącznik obrotowy podświetlany, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czarny,
Pióro krótkie, 2 położenia przełączania O-I, bez samopowrotu, kąt załączenia 90°,
10:30h/13:30h



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Przełącznik
wykonanie produktu	Element uruchamiający/sygnalizacyjny
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm
Obudowa	
Liczba punktów sterowniczych	1
Element uruchamiający	
konstrukcja mechanizmu napędowego	pióro, krótka
sposób działania napędu	Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30)
rozszerzenie produktu	
• opcjonalny element świecący	Tak
• opcjonalnie moduł zestyku	Tak
kolor napędu	czarny
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Przełącznik
średnica zewnętrzna napędu	32,3 mm
Liczba pozycji łączeniowych	2
Kąt załączenia	
• zgodnie z ruchem wskazówek zegara	90°
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Tak
materiał pierścienia	Tworzywo
kolor pierścienia	Czarny
Ogólne dane techniczne	
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
częstotliwość przełączania maksymalny	1 800 1/h
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	1 000 000
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S
Dyrektywa RoHS (data)	03/01/2017

Dane związane z bezpieczeństwem	
Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	20 %
•	20 %
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
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-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%)
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	
wysokość	32,3 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	25,4 mm
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other	Environment
-------	-------------

[Confirmation](#)



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=3SU1002-2BF10-0AA0>

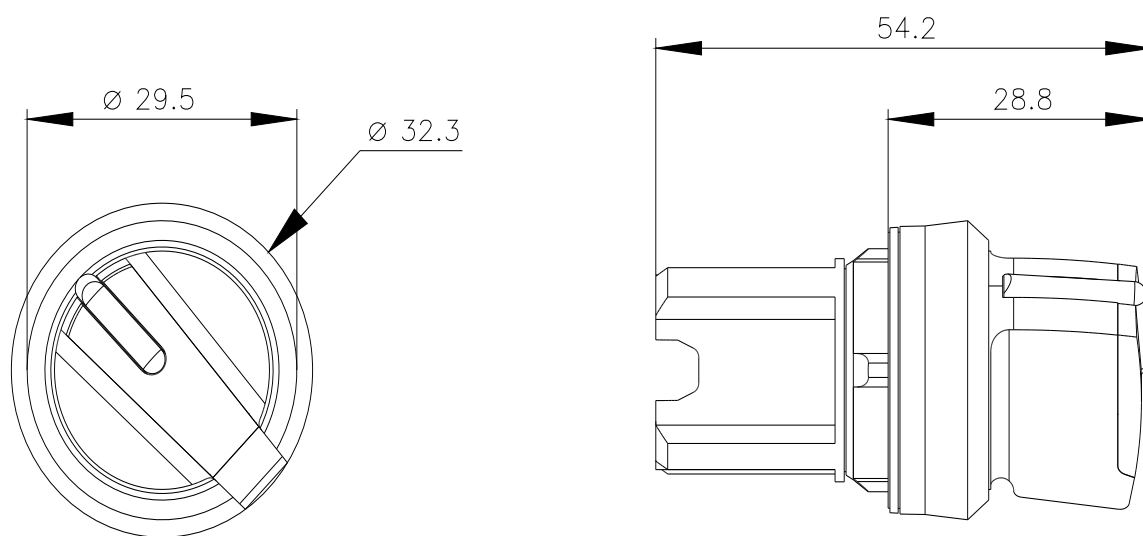
CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1002-2BF10-0AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1002-2BF10-0AA0>

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



Ostatnia zmiana:

4.11.2023 