














Przełącznik obrotowy, podświetlany, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, Pióro, krótki, 2 położenia przełączania O<1, impulsowy, kąt załączenia 45°, 10:30h/12h

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, krótko
sposób działania napędu	Z samopowrotem, 45° (godz. 10:30/12), powrót ze środka w lewo
rozszerzenie produktu	
<ul style="list-style-type: none"> opcjonalny element świecący opcjonalnie moduł zestyku 	Tak Tak
kolor napędu	czerwony
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Przełącznik
średnica zewnętrzna napędu	32,3 mm
Liczba pozycji łączeniowych	2
Kąt załączenia	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z ruchem wskazówek zegara 	45°
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	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-27 do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-6 do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5 g 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 (dzień/miesiąc/rok)	10/01/2014
Waga netto na jedn.	22 g
Dane związane z bezpieczeństwem	
Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	20 %
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	500 000
IEC 61508	
Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508	20 a
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%)
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	
deklaracja środowiskowa produktu	
• 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	-0.0145 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem	0.787 kg
Environment	
General Product Approval	
Environmental Confirmations     	
General Product Approval	
Test Certificates	
Maritime application	
 Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate   	
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=3SU1002-2BC20-0AA0>

CAX-Online-Generator

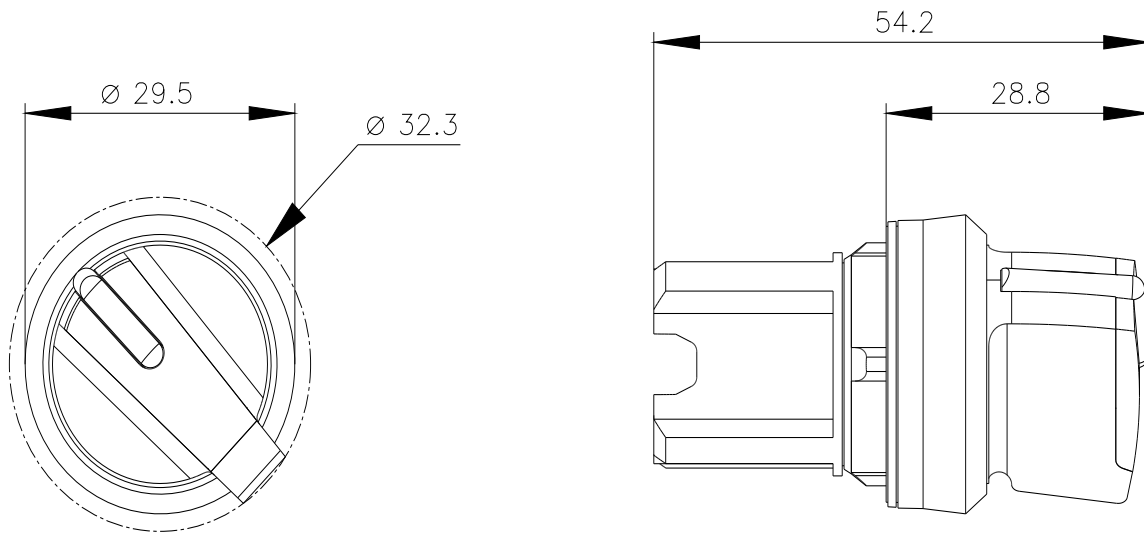
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1002-2BC20-0AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1002-2BC20-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1002-2BC20-0AA0&lang=en



Ostatnia zmiana:

4.04.2026 