



wyłącznik z dźwignią krzyżową, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czarny, 2 położenia przełączania, poziomo bez samopowrotu, bez blokady mechanicznej w położeniu O, z uchwytem, 1NO, 1NO, przyłącze śrubowe,

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Joystick
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>nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 3</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="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1550-0BA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-7AA10-0AA0</a>
<b>Obudowa</b>	
Kształt przedniej części obudowy	Okrągły
<b>Element uruchamiający</b>	
konstrukcja mechanizmu napędowego	bez blokady mechanicznej
sposób działania napędu	Bez samopowrotu
Kierunek załączenia	poziomy
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Nie
kolor napędu	czarny
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Wydłużona rączka
średnica zewnętrzna napędu	30,5 mm
Liczba bloków styków	2
Liczba pozycji łączeniowych	2
maksymalny kąt wychylenia [°]	30°
<b>Pierścień frontowy</b>	
element składowy produktu pierścień metalowy	Tak
Wykonanie pierścienia	wystający
materiał pierścienia	Tworzywo
kolor pierścienia	Czarny
<b>Uchwyt</b>	
materiał uchwyty	Tworzywo
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	500 V

<b>stopień zanieczyszczenia</b>	3
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC/DC
<b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>	6 kV
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65, IP67
stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP20
<b>odporność na wstrząsy</b>	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms
<b>wytrzymałość zmęczeniowa</b>	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
<b>częstotliwość przełączania maksymalny</b>	2 400 1/h
<b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)</b>	
• jako cykl roboczy na kierunek załączenia typowy	100 000
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) typowy	10 000 000
<b>trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) ze stycznikami 3RT1015 do 3RT1026 typowy</b>	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>Waga netto na jedn.</b>	84 g
<b>napięcie robocze</b>	
• przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	5 ... 500 V
— przy 60 Hz wartość znamionowa	5 ... 500 V
• przy DC wartość znamionowa	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>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>	2
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>	
wykonanie przyłącza elektrycznego modułów i akcesoriów	Przyłącze śrubowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
• jednożyłowy z tulejką kablową	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• jednożyłowy bez tulejki kablowej	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• typu linka z tulejką kablową	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• typu linka bez tulejki kablowej	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• przy przewodach AWG	2x (18 ... 14)
<b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>	1 ... 1,2 N·m
moment dokręcania zestyków pomocniczych w przyłączy śrubowym minimalny ... moment dokręcenia dla styków pomocniczych przy zacisku śrubowym maksymalny	0,8 ... 1 N·m
<b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>	
<b>Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>	
•	20 %
•	20 %
<b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>	100 000
<b>Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>	100 FIT
<b>IEC 61508</b>	
Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508	20 a
<b>Warunki środowiska</b>	
<b>temperatura otoczenia</b>	

<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, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią)

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
<b>rodzaj montażu</b>	montaż do płyty czołowej
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	montaż do płyty czołowej
<b>wysokość</b>	40 mm
<b>szerokość</b>	40 mm
<b>Kształt otworu instalacyjnego</b>	Okrągły
<b>Średnica montażowa</b>	22,3 mm
<b>dodatnia tolerancja średnicy montażowej</b>	0,4 mm
<b>wysokość montażowa</b>	71,3 mm
<b>szerokość montażowa</b>	30,5 mm
<b>głębokość montażowa</b>	53,7 mm

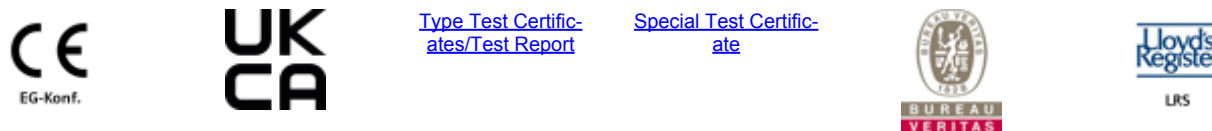
Zezwolenia Certyfikaty	
deklaracja środowiskowa produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas produkcji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO<sub>2</sub>] / podczas eksploatacji</li> <li>• współczynnik ocieplenia globalnego [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
-------------	--------------------------

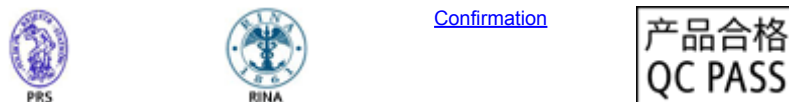
[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval	Test Certificates	Maritime application
--------------------------	-------------------	----------------------



Maritime application	other
----------------------	-------



### 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=3SU1100-7AA10-1NA0>
- CAX-Online-Generator
- <https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-7AA10-1NA0>
- Service&Support
- <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-7AA10-1NA0>
- Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
- [https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-7AA10-1NA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-7AA10-1NA0&lang=en)

