



Wyłącznik z dźwignią krzyżową, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czarny, 4 położenia przełączania, impulsowy, bez blokady mechanicznej w położeniu O, z uchwytem, 1NO, 1NO, 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
- nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1 - nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 2 - nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 3 - nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 4 - numer artykułu producenta dostarczonego uchwyty - numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1550-0BA10-0AA0 3SU1000-7AF10-0AA0
Obudowa	
Kształt przedniej części obudowy	Okrągły
Element uruchamiający	
konstrukcja mechanizmu napędowego	bez blokady mechanicznej
sposób działania napędu	Z samopowrotem
Kierunek załączenia	pionowo / poziomo
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	4
Liczba pozycji łączeniowych	4
maksymalny kąt wychylenia [°]	30°
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Tak
Wykonanie pierścienia	wystający
materiał pierścienia	Tworzywo
kolor pierścienia	Czarny
Uchwyt	
materiał uchwyty	Tworzywo
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	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 • stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP65, IP67 IP20
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
częstotliwość przełączania maksymalny	2 400 1/h
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)	
• jako cykl roboczy na kierunek załączenia typowy	500 000
żywność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa	10 000 000
żywność elektryczna (cykle łączeniowe) ze stycznikami 3RT1015 do 3RT1026 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 zwarcowego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	10 A
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2014
napięcie robocze	
• przy AC — przy 50 Hz wartość znamionowa — przy 60 Hz wartość znamionowa • przy DC wartość znamionowa	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
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	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	4
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego modułów i akcesoriów	Przyłącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy z tulejką kablową • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG	2x (0,5 ... 0,75 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (18 ... 14)
moment dokręcenia śrub w uchwycie	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
Dane związane z bezpieczeństwem	
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	250 000
Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania	
• zg. z SN 31920 • zg. z SN 31920	20 % 20 %
Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 FIT
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• 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)

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	montaż do płyty czołowej
• modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	40 mm
szerokość	40 mm
Kształt otworu instalacyjnego	Okragły
Średnica montażowa	22,3 mm
dodatnia tolerancja średnicy montażowej	0,4 mm
wysokość montażowa	71,3 mm
szerokość montażowa	30,5 mm
głębokość montażowa	53,7 mm
Aprobata/ Certyfikaty	
General Product Approval	Declaration of Con- formity



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Declaration of Con- formity	Test Certificates	Marine / Shipping
UK CA	Special Test Certificate Type Test Certificates/Test Report	 ABS
		 LRS
		 PRS
Marine / Shipping	other	Environment



[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Więcej informacji

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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/Catalog/product?mlfb=3SU1100-7AF10-1QA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-7AF10-1QA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-7AF10-1QA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-7AF10-1QA0&lang=en



