

Siemens
EcoTech



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 3SU1500-0BA10-0AA0 3SU1000-7AF10-0AA0
Obudowa	
Kształt przedniej części obudowy	Okrągły
Element uruchamiający	
konstrukcja mechanizmu napędowego	bez blokady mechanicznej
sposób działania napędu	Z samopowrotem
Kierunek załączenia	poziomo / pionowo
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 uchwytu	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	IP65, IP67
stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP20
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15 g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
częstotliwość przełączania maksymalny	2 400 1/h
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)	
• jako cykl roboczy na kierunek załączenia typowy	500 000
żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) typowa	10 000 000
żywołność 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 (dzień/miesiąc/rok)	10/01/2014
SVHC substance name	Melamine CAS-No. 108-78-1
Waga netto na jedn.	100 g
napięcie robocze	
• 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
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	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• jednożyłowy bez tulejki kablowej	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• typu linka z tulejką kablową	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• typu linka bez tulejki kablowej	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• przy przewodach AWG	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	
Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	
•	20 %
•	20 %
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	250 000
Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 FIT

IEC 61508	
Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508	20 a
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 • modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej montaż do płyty czołowej
wysokość	40 mm
szerokość	40 mm
Kształt otworu instalacyjnego	Okrągły
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
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem	0,787 kg
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	-0,015 kg
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech
Zezwolenia Certyfikaty	
deklaracja środowiskowa produktu • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem	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	
  Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate  	
Maritime application	
other	
  Confirmation 	
Więcej informacji	

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

CAX-Online-Generator

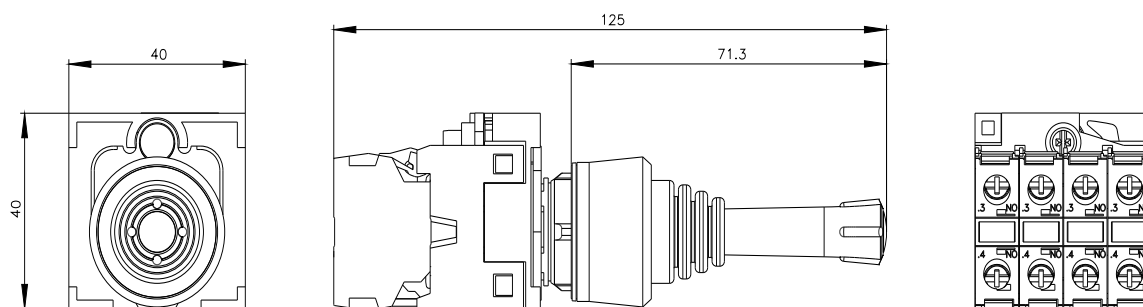
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-7AF10-1QA0>

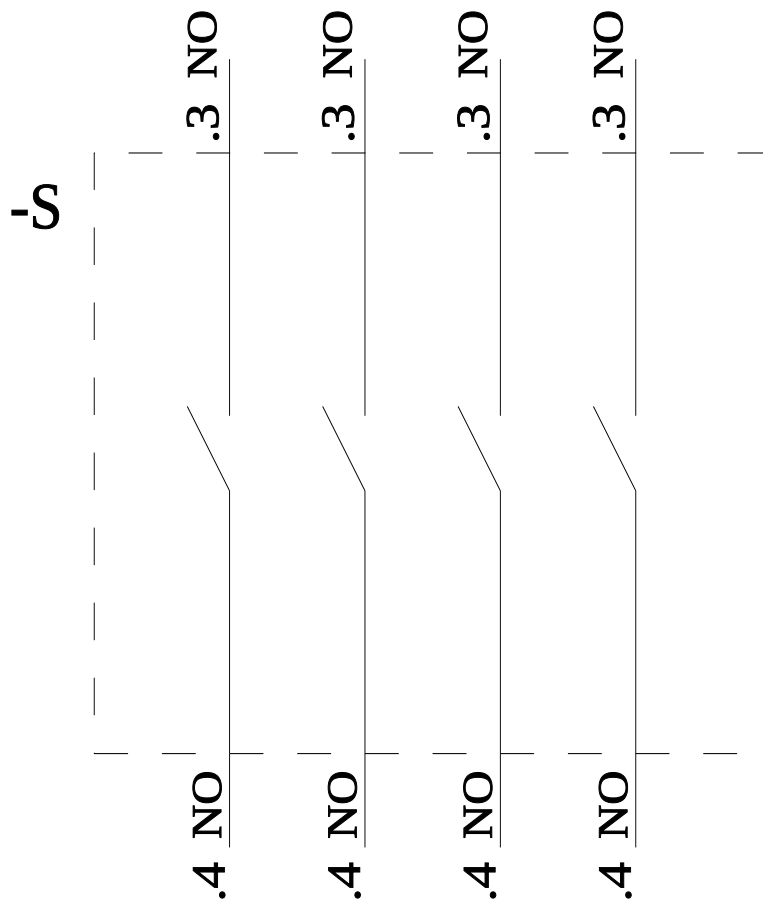
Service&Support

<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, ...)

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





Ostatnia zmiana:

27.06.2026 