

Wyłącznik z dźwignią krzyżową, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne z metalowym pierścieniem, czarny, 2 położenia przełączania, poziomo, impulsowy, 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
numer artykułu producenta	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 dostarczonego bloku styków</li> <li>• 3 dostarczonego bloku styków</li> <li>• dostarczonego uchwyty</li> <li>• dostarczonego elementu wykonawczego</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1500-0BA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1030-7AC10-0AA0</a>

<b>Obudowa</b>	
Kształt przedniej części obudowy	Okrągły

<b>Element uruchamiający</b>	
sposób działania napędu	Z samopowrotem
Kierunek załączenia	Poziomo
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Nigdy
kolor	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• napędu</li> </ul>	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°

#### Pierścień frontowy

element składowy produktu pierścień metalowy	Tak
Wykonanie pierścienia	wystający
materiał pierścienia	Metal matowy
kolor pierścienia	Piaskowoszary

#### Uchwyt

materiał uchwytu	Tworzywo
------------------	----------

#### Ogólne dane techniczne

<b>funkcja produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>wymuszone otwarcie</li> </ul>	Nigdy
<b>napięcie izolacji</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>wartość znamionowa</li> </ul>	500 V
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	3
<b>rodzaj napięcia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>napięcia roboczego</li> </ul>	AC/DC
<b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stopień ochrony IP</li> <li>stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego</li> </ul>	IP65, IP67 IP20
<b>odporność na wstrząsy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> <li>do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373</li> </ul>	Półfala sinusoidalna 50g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
<b>częstotliwość przełączania maksymalny</b>	3 600 1/h
<b>żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>jako cykl roboczy na kierunek załączenia typowy</li> </ul>	500 000
<b>trwałość elektryczna (w cyklach łączenia)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>typowy</li> </ul>	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>oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN EN 61246-2</b>	S
<b>prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego</b>	10 A; Dla prądu zwarciovego poniżej 400 A
<b>prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED</b>	10 A

<b>Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG</b>	10 A
<b>napięcie robocze</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— przy 50 Hz wartość znamionowa</li> <li>— przy 60 Hz wartość znamionowa</li> </ul> </li> <li>• przy DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— wartość znamionowa</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 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>liczba zestyków przełącznych</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków pomocniczych</li> </ul>	0

<b>Przylącza/Zaciski</b>	
<b>wykonanie przylącza elektrycznego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	Przylącze śrubowe
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy z tulejką kablową</li> <li>• jednożyłowy bez tulejki kablowej</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• typu linka bez tulejki kablowej</li> <li>• przy przewodach AWG</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>moment dokręcenia śrub w uchwycie</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>moment dokręcenia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla styków pomocniczych przy zacisku śrubowym</li> </ul>	0,8 ... 1 N·m

<b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>	
<b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zg. z SN 31920</li> </ul>	250 000
<b>Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zg. z SN 31920</li> <li>• zg. z SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
<b>Współczynnik awarii [FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</li> </ul>	100 FIT

Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508	20 y
------------------------------------------------------------------------	------

### Warunki środowiska

<b>temperatura otoczenia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
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>	mocowanie frontowe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modułów i akcesoriów</li> </ul>	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

### Aprobaty/Certyfikaty

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[Miscellaneous](#)

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

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

**Information- und Downloadcenter**

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mfb=3SU1130-7AC10-1NA0>

**CAX-Online-Generator**

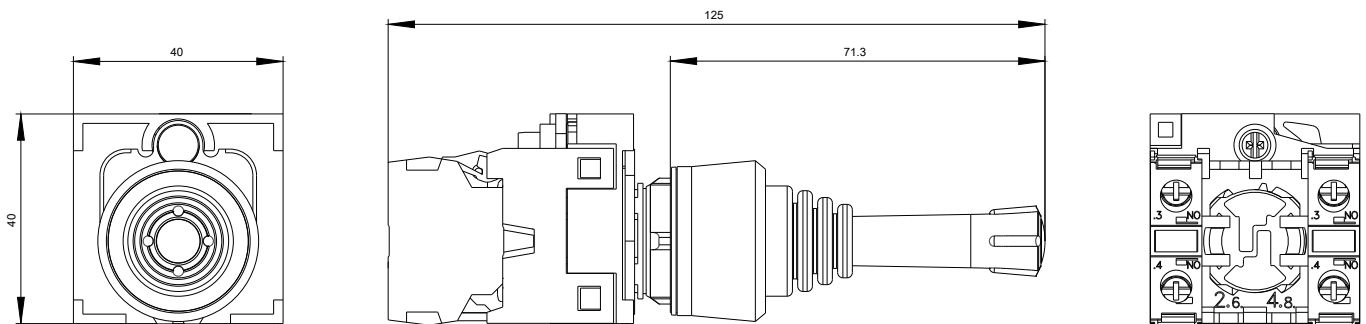
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1130-7AC10-1NA0>

**Service&Support**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1130-7AC10-1NA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU1130-7AC10-1NA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1130-7AC10-1NA0&lang=en)





Ostatnia zmiana:

13.09.2019