

Wyłącznik z dźwignią krzyżową, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne z metalowym pierścieniem, czarny, 4 położenia przełączania, impulsowy, bez blokady mechanicznej



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Joystick
wykonanie produktu	Element uruchamiający/sygnalizacyjny
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	tworzywo sztuczne z metalowym pierścieniem front., matowy, 22 mm

Element uruchamiający	
konstrukcja mechanizmu napędowego	bez blokady mechanicznej
sposób działania napędu	Z samopowrotem
Kierunek załączenia	Poziomo / pionowo
kolor	
• napędu	czarny
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Wydłużona rączka
średnica zewnętrzna napędu	30,5 mm
Liczba pozycji łączeniowych	4
maksymalny kąt wychylenia [°]	30°

Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Tak

Wykonanie pierścienia	wystający
materiał pierścienia	Metal matowy
kolor pierścienia	Piaskowoszary

Ogólne dane techniczne

• Stopień ochrony IP	IP65, IP67
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 50g / 11 ms
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
częstotliwość przełączania maksymalny	3 600 1/h
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych)	
• jako cykl roboczy na kierunek załączenia typowy	500 000
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S
oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN EN 61246-2	S

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	20 %
• zg. z SN 31920	20 %
Współczynnik awarii [FIT]	
• z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 FIT
Wartość T1 dla testowego interwału lub czasu życia zgodnie z IEC 61508	20 y

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	30,5 mm
szerokość	30,5 mm

Kształt otworu instalacyjnego	Okrągły
Średnica montażowa	22,3 mm
dotatnia tolerancja średnicy montażowej	0,4 mm
wysokość montażowa	71,3 mm
szerokość montażowa	30,5 mm
głębokość montażowa	25,6 mm

Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

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

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

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



[Confirmation](#)

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1030-7AF10-0AA0>

CAX-Online-Generator

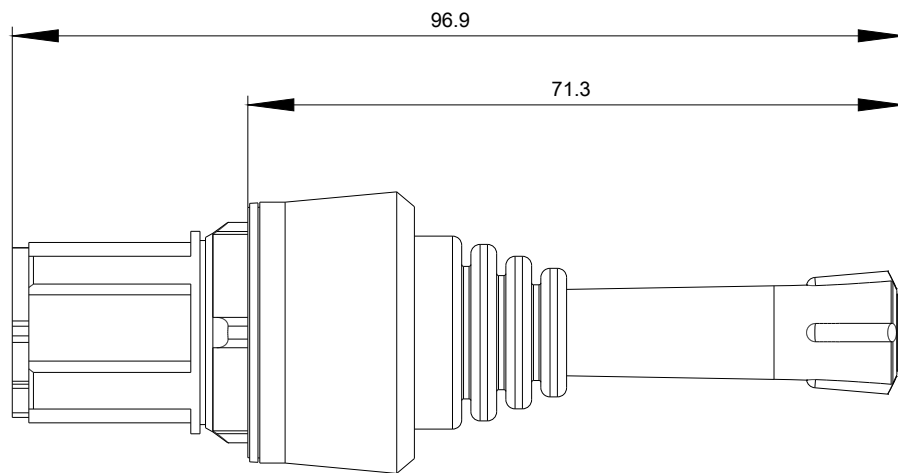
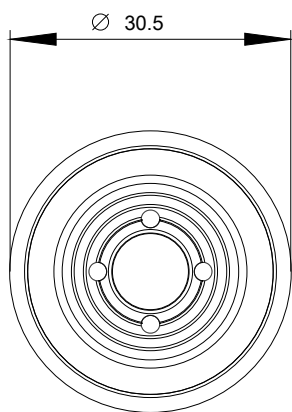
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1030-7AF10-0AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1030-7AF10-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1030-7AF10-0AA0&lang=en



Ostatnia zmiana:

18.02.2020