SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1100-2BF60-1BA0



Przełącznik obrotowy, podświetlany, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, biały, Pióro, krótki, 2 położenia przełączania O-I, bez samopowrotu, 10:30h/13:30h, z uchwytem, 1NO, przyłącze śrubowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Przełącznik
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	3SU1400-1AA10-1BA0
● numer artykułu producenta dostarczonego uchwytu	3SU1550-0AA10-0AA0
● numer artykułu producenta dostarczonego elementu wykonawczego	3SU1002-2BF60-0AA0
Obudowa	
Liczba punktów sterowniczych	1
Element uruchamiajacy	
konstrukcja mechanizmu napędowego	pióro, krótka
sposób działania napędu	Bez samopowrotu, 90° (godz. 10:30/13:30)
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Tak
kolor napędu	biały
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
średnica zewnętrzna napędu	32,3 mm
Liczba bloków styków	1
Liczba pozycji łączeniowych	2
Kąt załączenia	
● zgodnie z ruchem wskazówek zegara	90°
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Tak
materiał pierścienia	Tworzywo
kolor pierścienia	Czarny
Uchwyt	
materiał uchwytu	Tworzywo
Wyświetlacz	
Liczba bloków LED	0
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Nigdy
element składowy produktu element świecący	Nigdy
napięcie izolacji wartość znamionowa	500 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC/DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość	6 kV

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

znamionowa	
● **Stopień ochrony IP**	IP66, IP67, IP69(IP69K)
● stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP20
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	1 800 1/h
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	1 000 000
żywotność elektryczna (cykle łączeniowe) 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 zwarciowego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	10 A
Dyrektywa RoHS (data)	01.10.2014
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	1
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe
● 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 dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,8 ... 0,9 N·m
Dane związane z bezpieczeństwem	
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 000
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

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● 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%, kondensacja podczas pracy niedozwolona w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią)

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

rodzaj montażu	
● modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	40 mm
szerokość	32,3 mm
Kształt otworu instalacyjnego	Okrągły
Średnica montażowa	22,3 mm
dodatnia tolerancja średnicy montażowej	0,4 mm
wysokość montażowa	28,8 mm
szerokość montażowa	32,3 mm
głębokość montażowa	49,7 mm

Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval

CSA CCC UL EAC

Declaration of Conformity

UK Declaration of Conformity

CE EG-Konf.

Test Certificates

Special Test Certific-ate

Type Test Certific-ates/Test Report

Marine / Shipping

ABS LRS PRS RINA

Marine / Shipping

RMRS

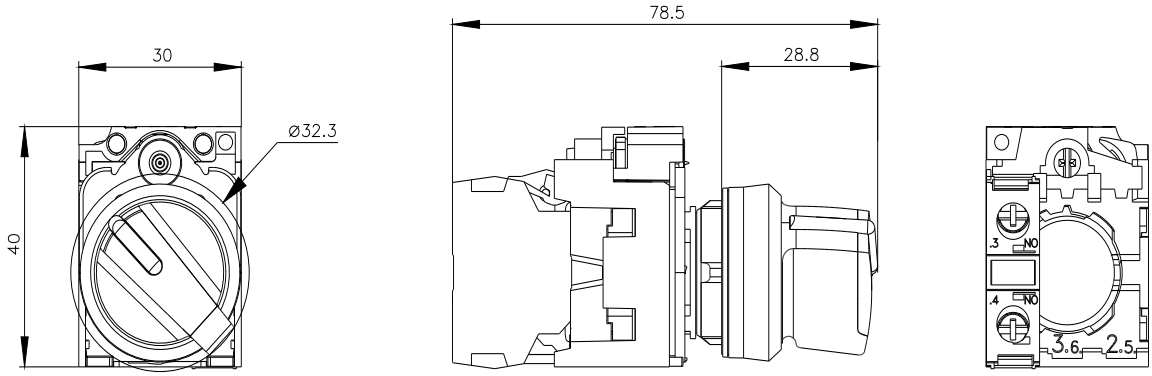
other

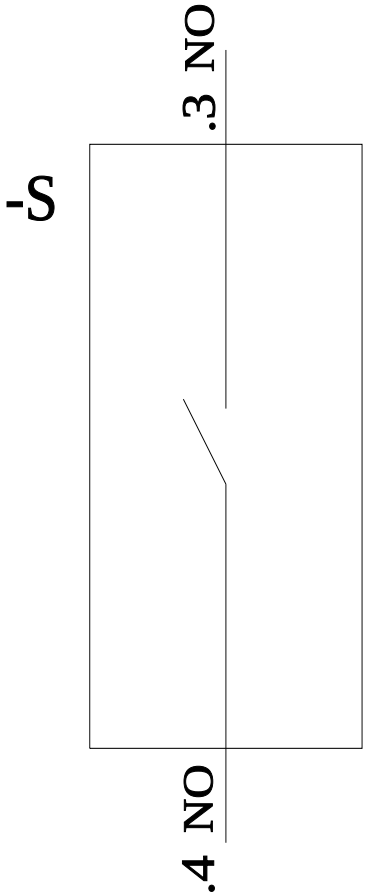
Confirmation

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=3SU1100-2BF60-1BA0
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-2BF60-1BA0
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-2BF60-1BA0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BF60-1BA0&lang=en

© Copyright Siemens





Ostatnia zmiana: 2021-10-01

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens