SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1501-1AG40-1LA0



uchwyt, 3-krotn., tworzywo sztuczne, 1 NO + 1 NC, 1 NO + 1 NC, moduł LED, zielony, 6–24 V AC/DC, przyłącze śrubowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Uchwyt
wykonanie produktu	uchwyt do tworzywa sztucznego
oznaczenie typu produktu	3SU1
● numer artykułu producenta dostarczonego bloku styków	3SU1400-1AA10-1FA0, 3SU1400-1AA10-1FA0
● nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 1	3SU1400-1AA10-1FA0
● nr artykułu producenta dołączonego modułu bloku styków na pozycji 2	3SU1400-1AA10-1FA0
● numer artykułu producenta dostarczonego bloku LED	3SU1401-1BG40-1AA0
● numer artykułu producenta dostarczonego uchwytu	3SU1500-0AA10-0AA0
Element uruchamiajacy	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Uchwyt potrójny z modułem
liczba modułów możliwych do podłączenia	6
Liczba bloków styków	2
Uchwyt	
materiał uchwytu	Tworzywo
Wyświetlacz	
Liczba bloków LED	1
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
element składowy produktu	
● dioda	Tak
● transformator lamp	Nie
● element świecący	Tak
● rezystor wstępny	Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
stopień ochrony IP zacisku przyłączeniowego	IP20, dokręcona śruba zacisku
odporność na wstrząsy	
● **zgodnie z IEC 60068-2-27**	Półfala sinusoidalna 15 g / 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: 5 g

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
częstotliwość przełączania maksymalny	3 600 1/h
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000 000
prąd termiczny	10 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	U
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 (dzień/miesiąc/rok)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 Melamine CAS-No. 108-78-1
Waga netto na jedn.	63 g
napięcie robocze	
● przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	6 ... 24 V
— przy 60 hz wartość znamionowa	6 ... 24 V
● przy DC wartość znamionowa	6 ... 24 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 sterowniczy/ Sterowanie	
Prąd udarowy włączania modułu LED maksymalny	2 A
Obwód pomocniczy	
Wykonanie styku styków pomocniczych	Stop srebra
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	2
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	2
prąd roboczy przy AC-15 przy 230 V wartość znamionowa	6 A
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 dokręcenia	
● przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,8 ... 0,9 N·m
Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Zielony
Natężenie oświetlenia	900 ... 1 800 mcd
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, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona)
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	montaż do płyty czołowej
● modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	40 mm
szerokość	30 mm
Kształt otworu instalacyjnego	Okrągły
Średnica montażowa	22,5 mm
szerokość montażowa	30 mm
głębokość montażowa	71,8 mm

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

grubość płyty przedniej użyteczna	1 ... 6 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	0.566 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji	0.235 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life	-0.0145 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem	0.787 kg

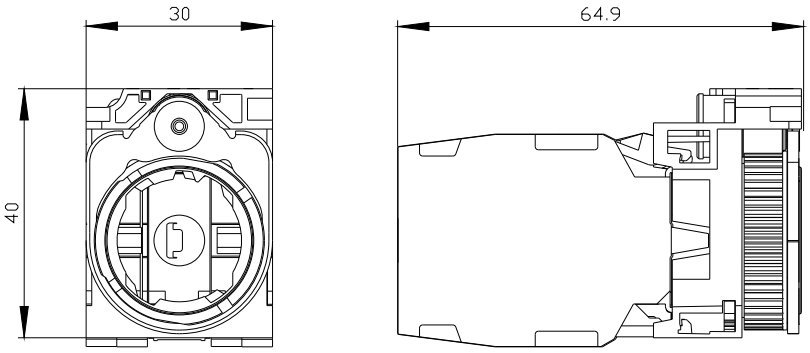
Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	

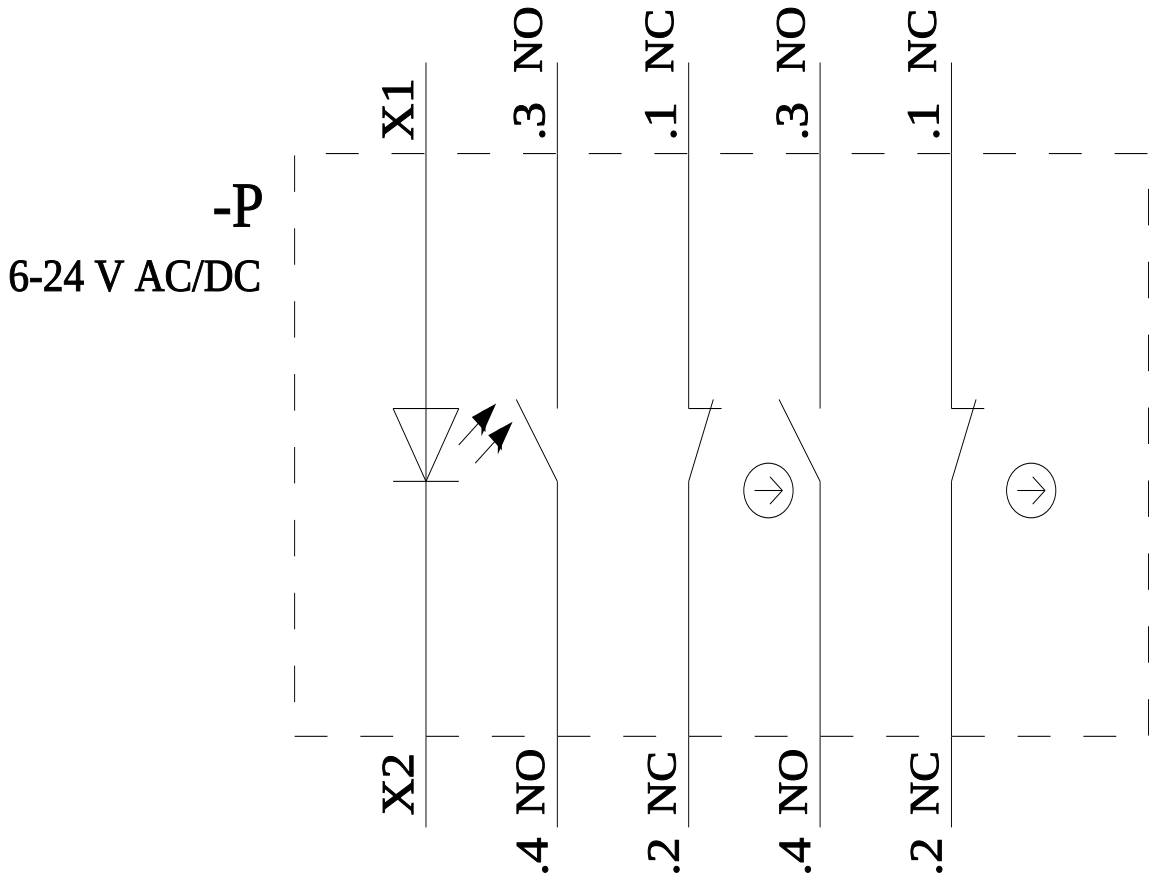
General Product Approval	Test Certificates		Maritime application	other	
	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate		Confirmation	

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
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/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1501-1AG40-1LA0
CAx-Online-Generator
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1501-1AG40-1LA0
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1501-1AG40-1LA0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG40-1LA0&lang=en

© Copyright Siemens





Ostatnia zmiana: 4.07.2026

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens