SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1102-6AA20-1AA0



sygnalizator świetlny, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, soczewka, gładka, z uchwytem, moduł LED, ze zintegrowaną diodą LED 24 V AC/DC, przyłącze śrubowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Lampka sygnalizacyjna
wykonanie produktu	Kompletne urządzenie
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm
numer artykułu producenta	
● dostarczonego bloku LED	3SU1401-1BB20-1AA0
● dostarczonego uchwytu	3SU1550-0AA10-0AA0
● dostarczonego sygnalizatora	3SU1001-6AA20-0AA0
Obudowa	
Liczba punktów sterowniczych	1
Element uruchamiajacy	
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Tak
kolor	
● napędu	czerwony
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
średnica zewnętrzna napędu	29,45 mm
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Nie
Uchwyt	
materiał uchwytu	Tworzywo
Wyświetlacz	
Liczba bloków LED	1
Ogólne dane techniczne	
element składowy produktu element świecący	Tak
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
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 15g / 11 ms
● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	P
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Waga netto na jedn.	41 g
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia napięcia zasilającego elementu świecącego	AC/DC
napięcie zasilające elementu świecącego przy AC	
● przy 50 Hz wartość znamionowa	24 V
● przy 60 hz wartość znamionowa	24 V
● przy 60 hz wartość znamionowa	24 V
napięcie zasilające elementu świecącego przy DC wartość znamionowa	
●	24 V
●	24 V
Względne odchylenia ujemne napięcia zasilającego	20 %
Względne odchylenia dodatnie napięcia zasilającego	20 %
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
prąd udarowy włączania maksymalny	2 A
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	inne
● 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	Czerwony
Natężenie oświetlenia	450 ... 1 120 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 w przypadku wszystkich urządzeń za tablicą przednią)
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	22,3 mm
dodatnia tolerancja średnicy montażowej	0,4 mm
wysokość montażowa	11,8 mm
szerokość montażowa	29,5 mm
głębokość montażowa	49,7 mm
Zezwolenia Certyfikaty	
deklaracja środowiskowa produktu	
● współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas	0.566 kg

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

produkcji	
● 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**

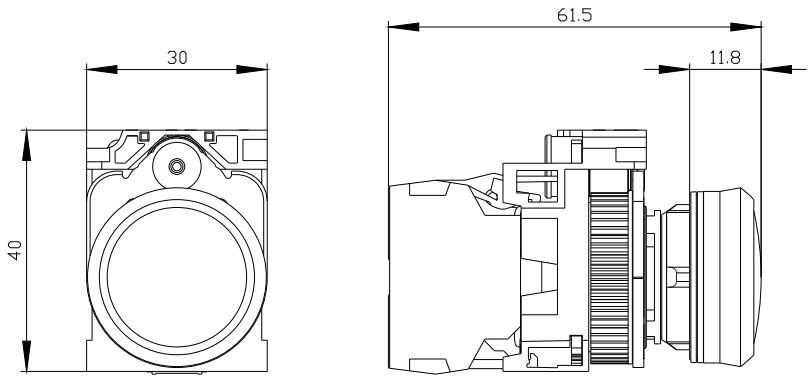
Type Test Certificates/Test Report

Maritime application | **other**

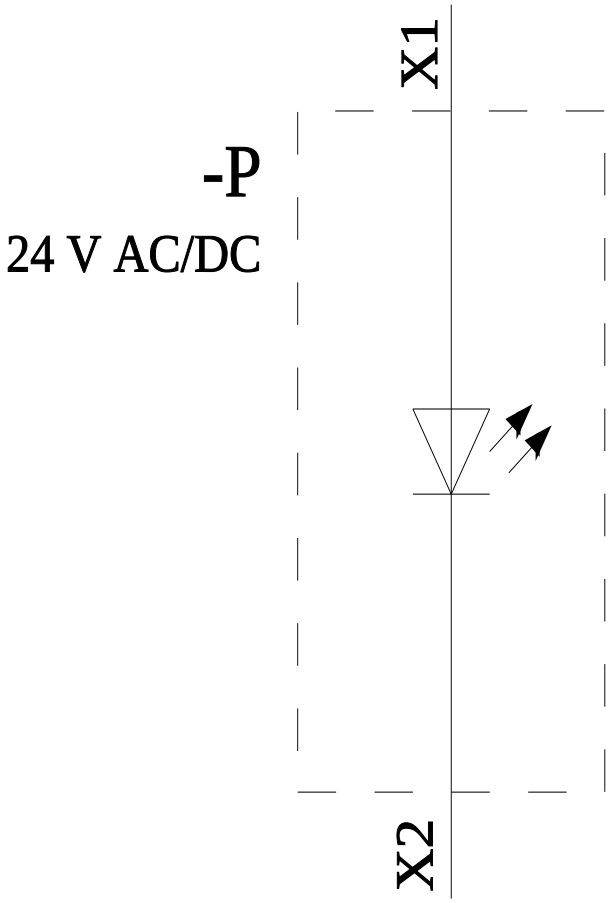
Confirmation

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=3SU1102-6AA20-1AA0
CAx-Online-Generator
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-6AA20-1AA0
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1102-6AA20-1AA0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA20-1AA0&lang=en



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 2.04.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens