



Moduł sygnalizacyjny LED ze zintegrowaną diodą LED DC 24 V, w kolorze czerwonym-żółtym-zielonym, przyłącze sprężynowe, do montażu do płyty czołowej

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł LED
oznaczenie typu produktu	3SU1
Ogólne dane techniczne	
element składowy produktu	
• dioda	Tak
• transformator lamp	Nie
• element świecący	Tak
• rezystor wstępny	Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
• napięcia roboczego	AC/DC
• roboczego do uruchomienia	AC/DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
pobierany prąd maksymalny	25 mA
stopień ochrony IP	
• obudowy	IP40
• zacisku przyłączeniowego	IP20
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	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
czas pracy typowy	100 000 h
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	P
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5
Waga	15 g
napięcie robocze 1	
• przy AC	
— przy 50 Hz wartość znamionowa	24 V
• przy DC wartość znamionowa	24 V
Względne odchylenia dodatnie napięcia roboczego	20 %
Względne odchylenia ujemne napięcia roboczego	10 %

Obwód sterowniczy/ Sterowanie			
prąd udarowy włączania maksymalny		2 A	
Przylączy/ Zaciski			
wykonanie przylączy elektrycznego		Przylączy sprężynowe	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów			
jednożyłowy bez tulejki kablowej		2x (0,25 ... 1,5 mm²)	
typu linka z tulejką kablową		2x (0,25 ... 0,75 mm²)	
typu linka bez tulejki kablowej		2x (0,25 ... 1,5 mm²)	
przy przewodach AWG		2x (24 ... 16)	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową		0,25 ... 0,75 mm²	
Lampa			
rodzaj elementu świecącego		LED	
kolor elementu świecącego		czerwony/żółty/zielony	
ATEX			
świadectwo kwalifikacyjne ATEX		Nie	
Świadectwo kwalifikacyjne IECEx		Nie	
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)	
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	
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary			
rodzaj montażu			
modułów i akcesoriów		montaż do płyty czołowej	
wysokość		36 mm	
szerokość		9,8 mm	
głębokość		49,7 mm	
Zezwolenia Certyfikaty			
General Product Approval		EMV	Test Certificates



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates	other	Environment
Special Test Certificate	Confirmation	Environmental Confirmations
		

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

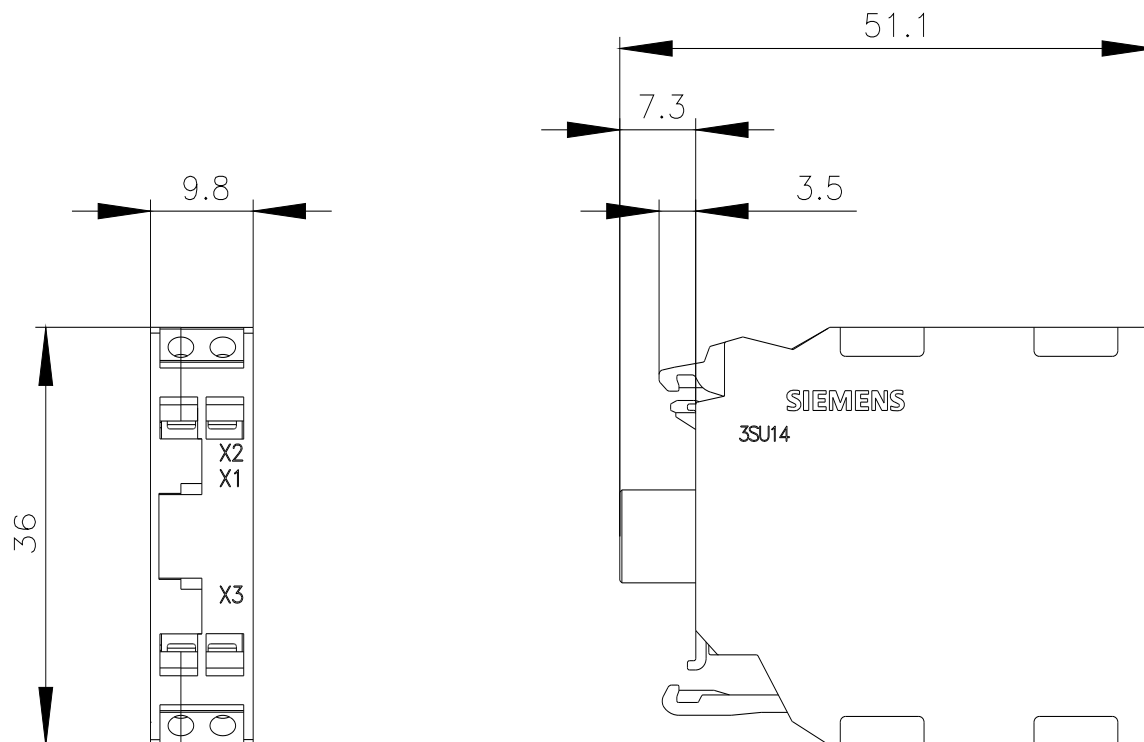
<https://www.siemens.com/ic10>

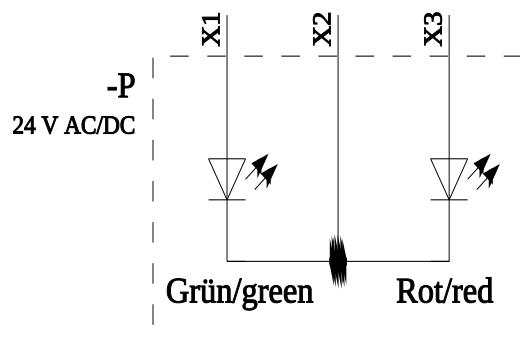
Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB24-3AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB24-3AA0>





X1	X2	X3	Farbe/color
X	X		Grün/green
	X	X	Rot/red
X	X	X	Gelb/yellow

Ostatnia zmiana:

11.03.2024 