

Siemens
EcoTech



moduł LED ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24V, czerwony, przyłączy sprężynowe, do montażu do płyty czołowej, strefa ATEX 1-2: bezpieczeństwo samoistne

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł LED
oznaczenie typu produktu	3SU1
Ogólne dane techniczne	
element składowy produktu	
<ul style="list-style-type: none"> dioda transformator lamp element świecący rezystor wstępny 	<ul style="list-style-type: none"> Tak Nie Tak Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	320 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
<ul style="list-style-type: none"> napięcia roboczego roboczego do uruchomienia 	<ul style="list-style-type: none"> AC/DC AC/DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
pobierany prąd maksymalny	20 mA
stopień ochrony IP	
<ul style="list-style-type: none"> obudowy zacisku przyłączeniowego 	<ul style="list-style-type: none"> IP30 IP20
odporność na wstrząsy	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-27 do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 	<ul style="list-style-type: none"> Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-6 do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373 	<ul style="list-style-type: none"> 10 ... 500 Hz: 5g 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
napięcie robocze 1	
<ul style="list-style-type: none"> przy AC <ul style="list-style-type: none"> przy 50 Hz wartość znamionowa przy 60 Hz wartość znamionowa przy DC wartość znamionowa 	<ul style="list-style-type: none"> 24 V 24 V 24 V
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
prąd udarowy włączania maksymalny	2 A
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłączy sprężynowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
<ul style="list-style-type: none"> jednożyłowy bez tulejki kablowej typu linka z tulejką kablową typu linka bez tulejki kablowej przy przewodach AWG 	<ul style="list-style-type: none"> 2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (0,25 ... 0,75 mm²) 2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (24 ... 16)
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	0,25 ... 0,75 mm ²
Lampa	
rodzaj elementu świecącego	LED
kolor elementu świecącego	Czerwony
Nateżenie oświetlenia	450 ... 1 120 mcd

ATEX

<ul style="list-style-type: none">• świadectwo kwalifikacyjne ATEX• Świadectwo kwalifikacyjne IECEx• świadectwo kwalifikacyjne do ochrony przed wybuchem gazu do strefy 1/2	Tak; BVS 18 ATEX E 030 (IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0; EN 60079-11:2012; ATEX-product guideline 2014/34/EU) Tak; IECEx BVS 18.0023 (IEC 60079-11:2011-06 Edition 6.0; IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0) Tak
Grupa urządzeń z ochroną przeciwwybuchową i kategoria ochrony przeciwwybuchowej zgodnie z ATEX	II C
Oznaczenie Ex zgodnie z ATEX	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Poziom ochrony urządzenia (EPL) zgodnie z ATEX	Gb
maksymalne napięcie wejściowe (Ui) <ul style="list-style-type: none">• w przypadku AC• w przypadku DC	28,8 V 28,8 V
Rodzaj budowy przeciwwybuchowej zgodnie z ATEX	Ex ib

Warunki środowiska

temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none">• podczas pracy• podczas magazynowania	-25 ... +70 °C -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)

Environmental footprint

deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	-0,015 kg
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

rodzaj montażu <ul style="list-style-type: none">• modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	36 mm
szerokość	9,8 mm
głębokość	29,4 mm

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----



[Confirmation](#)



For use in hazardous locations Test Certificates other Environment



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



Environment

Siemens
EcoTech



[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=3SU1401-1BB20-3AA2>

CAX-Online-Generator

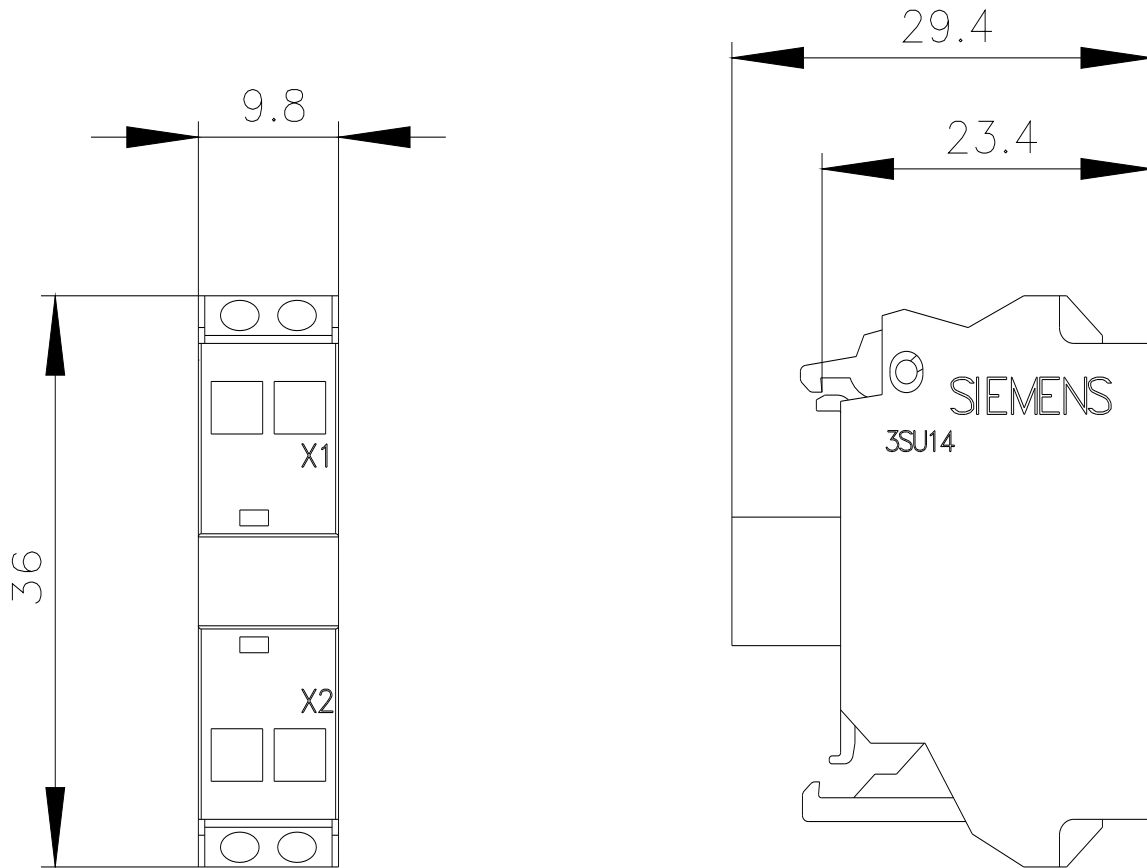
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB20-3AA2>

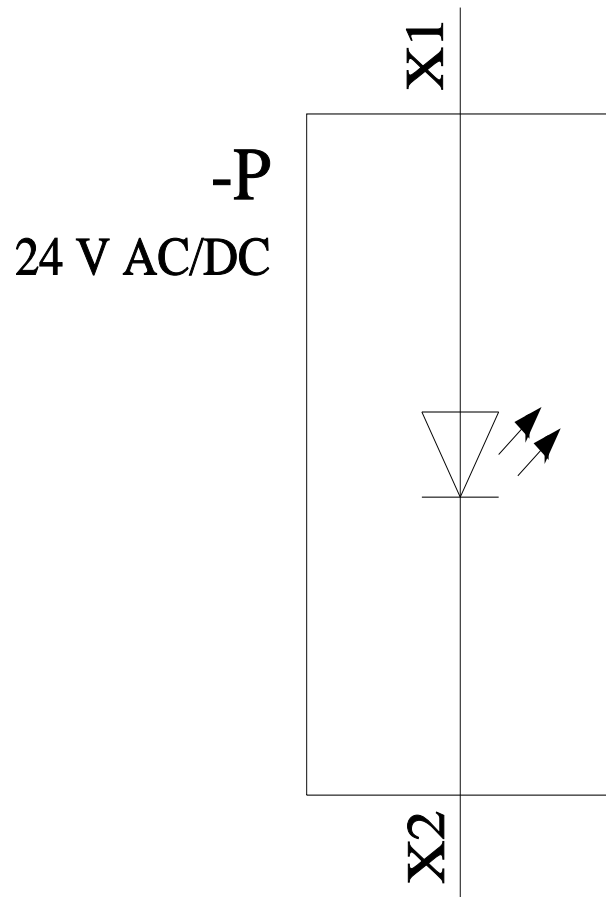
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB20-3AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB20-3AA2&lang=en





Ostatnia zmiana:

11.03.2024 