



modulo LED semaforo con LED integrati AC/DC 6 ... 24V, rosso-giallo-verde, morsetti a molla, per fissaggio su piastra frontale

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Modulo LED
designazione del tipo di prodotto	3SU1
Dati tecnici generali	
parte integrante del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • diodo • trasformatore lampada • dispositivo di illuminazione • resistenza addizionale 	<p>Si</p> <p>No</p> <p>Si</p> <p>No</p>
tensione di isolamento valore nominale	320 V
grado di inquinamento	3
tipo di tensione della tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> • • per l'azionamento 	<p>AC/DC</p> <p>CA/CC</p>
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
corrente assorbita max.	40 mA
grado di protezione IP	
<ul style="list-style-type: none"> • della custodia • del morsetto di collegamento 	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
resistenza agli urti	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373 	<p>semionda sinusoidale 15g/11 ms</p> <p>categoria 1, classe B</p>
resistenza a vibrazioni	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373 	<p>10 ... 500 Hz: 5 g</p> <p>categoria 1, classe B</p>
durata di funzionamento tip.	100 000 h
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	P
Direttiva RoHS (data)	10/01/2014
tensione di impiego 1	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC <ul style="list-style-type: none"> — a 50 Hz valore nominale — a 60 Hz valore nominale • con DC valore nominale 	<p>12 V</p> <p>12 V</p> <p>12 V</p>
tolleranza positiva relativa della tensione di impiego	200 %
tolleranza negativa relativa della tensione di impiego	50 %
Circuito di comando/ Comando	
corrente di inserzione max.	2 A
Conessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla
tipo di sezioni di conduttore collegabili	

<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG 	2x (24 ... 16)
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,25 ... 0,75 mm ²

Lampada	
tipo di dispositivo di illuminazione	LED
colore del dispositivo di illuminazione	rosso/giallo/verde
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX 	No
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx 	No

Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +80 °C
categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)

Environmental footprint	
dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)	Si
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,787 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,566 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	0,235 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita	-0,015 kg

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori 	Fissaggio su piastra frontale
altezza	36 mm
larghezza	9,8 mm
profondità	49,7 mm

Approvazioni Certificati			
General Product Approval	EMV	Test Certificates	



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates	Marine / Shipping	other	
-------------------	-------------------	-------	--

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

Environment

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BG24-3AA0>

Generatore CAX online

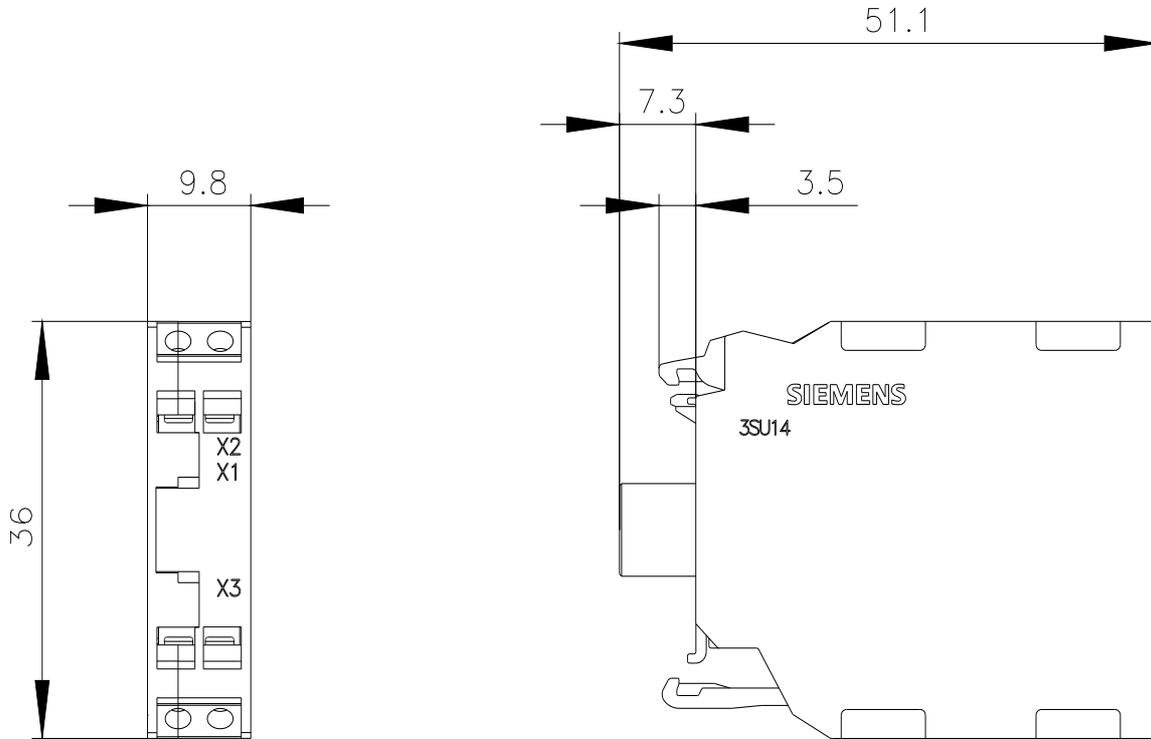
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BG24-3AA0>

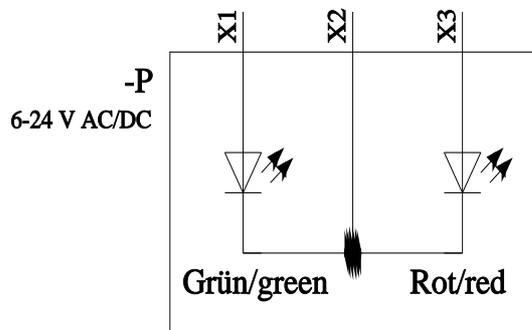
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-1BG24-3AA0>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BG24-3AA0&lang=en





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

Ultima modifica:

09/11/2023