



modulo LED semaforo con LED DC 24 V integrati, 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
<b>Dati tecnici generali</b>	
parte integrante del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• diodo</li> <li>• trasformatore lampada</li> <li>• dispositivo di illuminazione</li> <li>• resistenza addizionale</li> </ul>	<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"> <li>•</li> <li>• per l'azionamento</li> </ul>	<p>AC/DC</p> <p>CA/CC</p>
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
corrente assorbita max.	25 mA
grado di protezione IP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• della custodia</li> <li>• del morsetto di collegamento</li> </ul>	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
resistenza agli urti	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 60068-2-27</li> <li>• per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373</li> </ul>	<p>semionda sinusoidale 15g/11 ms</p> <p>categoria 1, classe B</p>
resistenza a vibrazioni	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 60068-2-6</li> <li>• per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373</li> </ul>	<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"> <li>• con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— a 50 Hz valore nominale</li> </ul> </li> <li>• con DC valore nominale</li> </ul>	<p>24 V</p> <p>24 V</p>
tolleranza positiva relativa della tensione di impiego	20 %
tolleranza negativa relativa della tensione di impiego	10 %
<b>Circuito di comando/ Comando</b>	
corrente di inserzione max.	2 A
<b>Conessioni /Morsetti</b>	
esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido senza preparazione dell'estremità del</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )

conduttore	
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• con conduttori AWG	2x (24 ... 16)
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>

#### Lampada

tipo di dispositivo di illuminazione	LED
colore del dispositivo di illuminazione	rosso/giallo/verde
certificato di idoneità	
• ATEX	No
• IECEx	No

#### Condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +70 °C
• 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

• 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

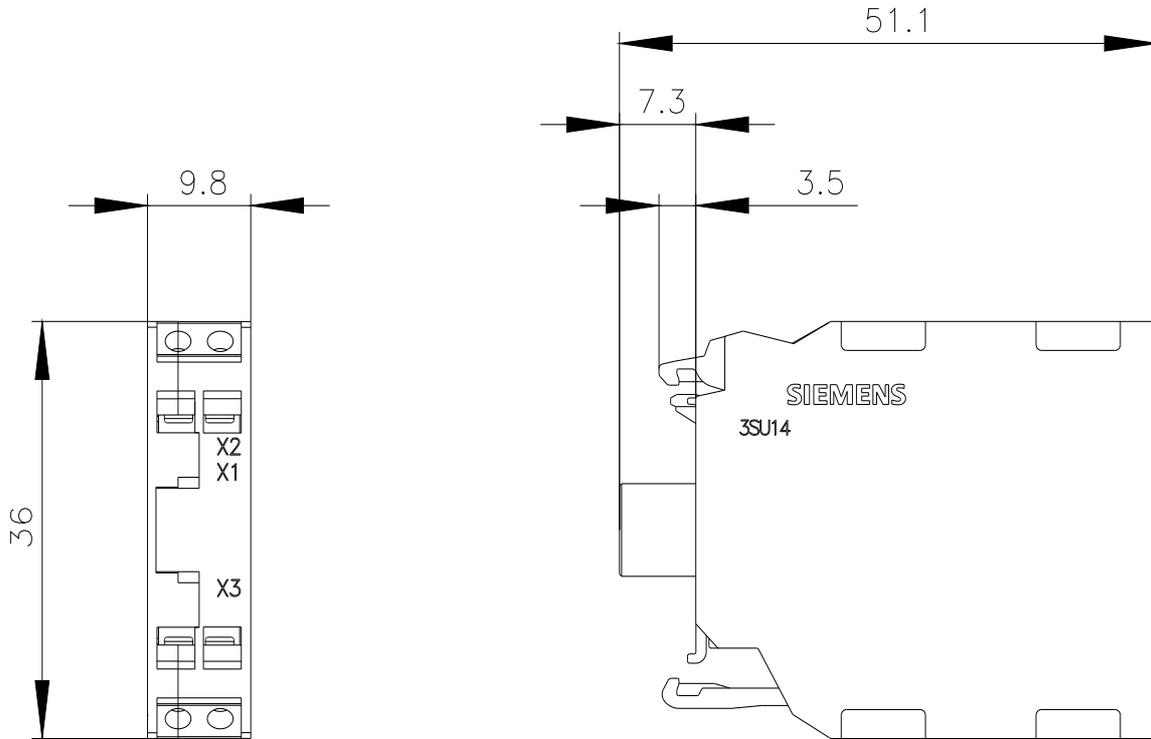
General Product Approval	EMV	Test Certificates
 EG-Konf.		
<a href="#">Confirmation</a>	 RCM	<a href="#">Special Test Certificate</a>
Test Certificates	Marine / Shipping	other
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	 ABS	 LRS
	 PRS	 RINA
		<a href="#">Confirmation</a>

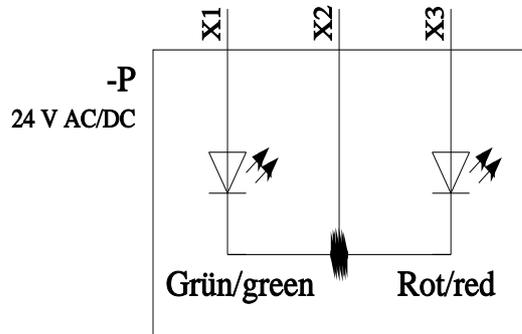
#### Environment

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

#### 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=3SU1401-1BB24-3AA0>





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

Ultima modifica:

09/11/2023