



modulo LED con LED integrato AC/DC 24 V, verde, morsetti a molla, per fissaggio su piastra frontale, min. quantità ordinabile 5 o un suo multiplo

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Modulo LED
designazione del tipo di prodotto	3SU1

### Dati tecnici generali

<b>parte integrante del prodotto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• diodo</li> <li>• trasformatore lampada</li> <li>• dispositivo di illuminazione</li> <li>• resistenza addizionale</li> </ul>	<p>Sì</p> <p>No</p> <p>Sì</p> <p>No</p>
<b>tensione di isolamento valore nominale</b>	320 V
<b>grado di inquinamento</b>	3
tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per l'azionamento</li> </ul>	CA/CC
<b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	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>
<b>resistenza agli urti</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 60068-2-27</li> <li>• per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373</li> </ul>	<p>semionda sinusoidale 15g/11 ms</p> <p>categoria 1, classe B</p>
<b>resistenza a vibrazioni</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 60068-2-6</li> <li>• per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373</li> </ul>	<p>10 ... 500 Hz: 5 g</p> <p>categoria 1, classe B</p>
<b>durata di funzionamento tip.</b>	100 000 h
<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>Direttiva RoHS (data)</b>	10/01/2014
<b>tensione di impiego 1</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> <li>— a 50 Hz valore nominale</li> <li>— a 60 Hz valore nominale</li> <li>• con DC valore nominale</li> </ul>	<p>24 V</p> <p>24 V</p> <p>24 V</p>
<b>tolleranza positiva relativa della tensione di impiego</b>	25 %
<b>tolleranza negativa relativa della tensione di impiego</b>	30 %

### Circuito di comando/ Comando

corrente di inserzione max.	2 A
-----------------------------	-----

### Conessioni /Morsetti

<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	morsetti a molla
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del</li> </ul>	<p>2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</p>

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

#### Lampada

tipo di dispositivo di illuminazione	LED
colore del dispositivo di illuminazione	verde
intensità luminosa	900 ... 1 400 mcd
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, 3C3, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)



#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

tipo di fissaggio	
• dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
altezza	36 mm
larghezza	9,8 mm
profondità	29,4 mm
idoneità all'integrazione	
• custodia in plastica	Sì
• custodia in metallo	Sì

#### Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
		
<a href="#">Confirmation</a>		
		EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	
	<a href="#">Special Test Certificate</a>	
		

Marine / Shipping	other	Environment
		<a href="#">Confirmation</a>
		<a href="#">Environmental Confirmations</a>

#### 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=3SU1401-1BB40-3AA0>  
**Generatore CAx online**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB40-3AA0>  
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-1BB40-3AA0>

