

modulo LED con LED integrato AC 110 V, verde, morsetto a molla, per fissaggio su base



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>Si</p> <p>No</p> <p>Si</p> <p>No</p>
<b>Tensione di isolamento</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> </ul>	320 V
<b>Grado di inquinamento</b>	3
<b>Tipo di tensione</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• della tensione di impiego</li> <li>• della tensione di impiego per l'azionamento</li> </ul>	<p>AC</p> <p>CA</p>
<b>Tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	4 kV
<b>Corrente assorbita</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	20 mA
<b>Grado di protezione IP</b>	

<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 ferroviarie secondo EN 61373</li> </ul>	<p>Onda semisinusoidale 50g / 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 ferroviarie 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>Codice di riferimento secondo EN 61346-2</b>	P
<b>Tensione di impiego 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— a 50 Hz valore nominale</li> <li>— a 60 Hz valore nominale</li> </ul> </li> </ul>	<p>110 V</p> <p>110 V</p>
<b>Tolleranza positiva relativa della tensione di impiego</b>	20 %
<b>Tolleranza negativa relativa della tensione di impiego</b>	20 %

#### Circuito di comando/ Comando

<b>Corrente di inserzione max.</b>	3 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 conduttore</li> <li>• filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• con conduttori AWG</li> </ul>	<p>2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (24 ... 16)</p>

#### Lampada

<b>Tipo di dispositivo di illuminazione</b>	LED
<b>Colore del dispositivo di illuminazione</b>	verde
<b>Intensità luminosa</b>	900 ... 1 400 mcd
<b>Certificato di idoneità</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX</li> <li>• IECEx</li> </ul>	<p>No</p> <p>No</p>

#### Condizioni ambientali

<b>Temperatura ambiente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'esercizio</li> </ul>	-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 della base

Altezza

36 mm

Larghezza

9,8 mm

Profondità

29,4 mm

### Certificati/ Approvazioni

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

Declaration of Conformity

[Miscellaneous](#)

Test Certificates

[Special Test Certificates](#)

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping

other



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

### Ulteriori informazioni

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=3SU1401-2BC40-3AA0>

Generatore CAx online

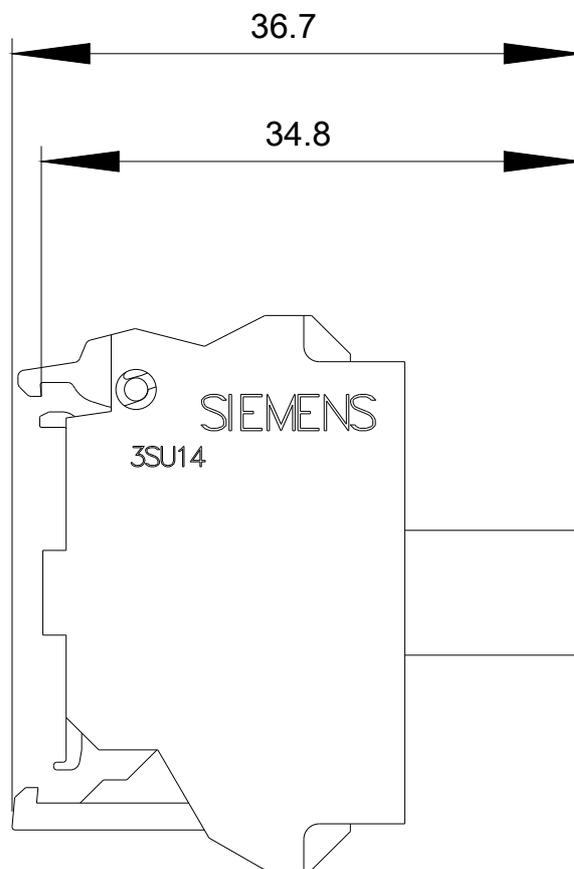
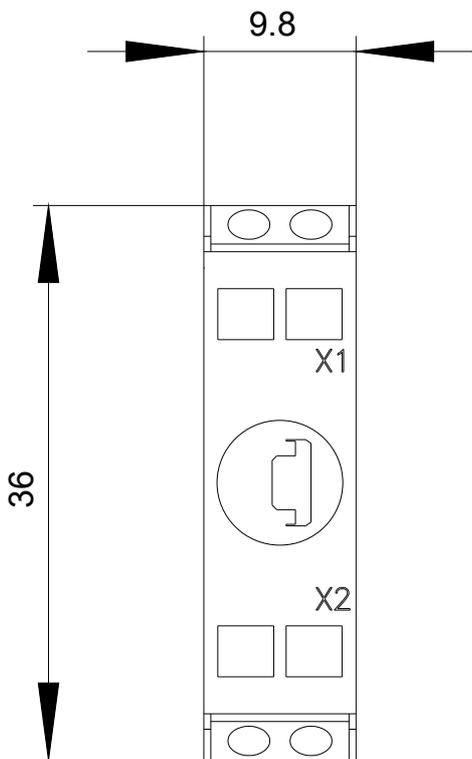
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BC40-3AA0>

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

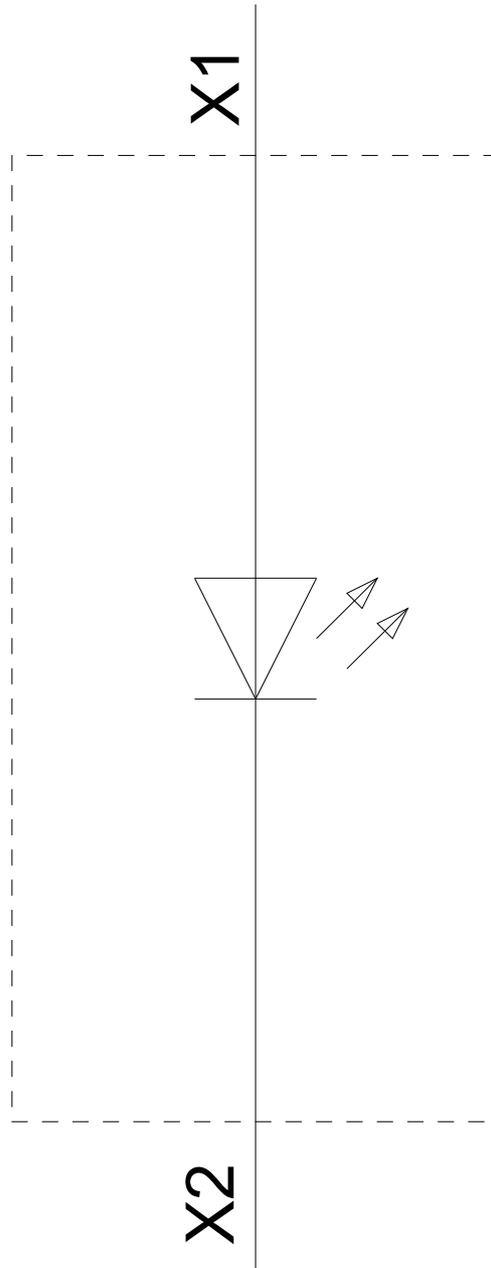
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-2BC40-3AA0>

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=3SU1401-2BC40-3AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BC40-3AA0&lang=en)



110 V AC  
-P



Ultima modifica:

20/08/2020