



modulo LED con LED integrato, AC/DC 24 ... 240 V, rosso, morsetto a vite, Per montaggio 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>Sì</p> <p>No</p> <p>Sì</p> <p>No</p>
tensione di isolamento valore nominale	320 V
grado di inquinamento	3
tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> • per l'azionamento 	CA/CC
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
corrente assorbita max.	20 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	
<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>24 ... 240 V</p> <p>24 ... 240 V</p> <p>24 ... 240 V</p>
tolleranza positiva relativa della tensione di impiego	20 %
tolleranza negativa relativa della tensione di impiego	20 %
Circuito di comando/ Comando	
corrente di inserzione max.	3 A
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido con lavorazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)

<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG 	2x (18 ... 14)
coppia di serraggio con morsetti a vite	0,8 ... 0,9 N·m

Lampada

tipo di dispositivo di illuminazione	LED
colore del dispositivo di illuminazione	rosso
intensità luminosa	450 ... 1 120 mcd
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, 3C3, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • dei moduli e degli accessori 	Fissaggio su piastra frontale
altezza	33,2 mm
larghezza	9,8 mm
profondità	29,4 mm
idoneità all'integrazione	
<ul style="list-style-type: none"> • custodia in plastica 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • custodia in metallo 	Sì

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	EMC
--------------------------	-----



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity Test Certificates Marine / Shipping



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificate/Test Report](#)



ABS



LRS

Marine / Shipping other Environment



PRS



RINA

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Ulteriori informazioni

Siemens ha deciso di uscire dal mercato russo (vedere qui).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens sta lavorando al rinnovo degli attuali certificati EAC.

Se si intende importare o fornire questi prodotti a un mercato EAC (eccetto Russia o Bielorussia) si prega di contattare l'ufficio Siemens locale per richiedere informazioni sulla validità della certificazione EAC.

Informazioni sull'imballaggio

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

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

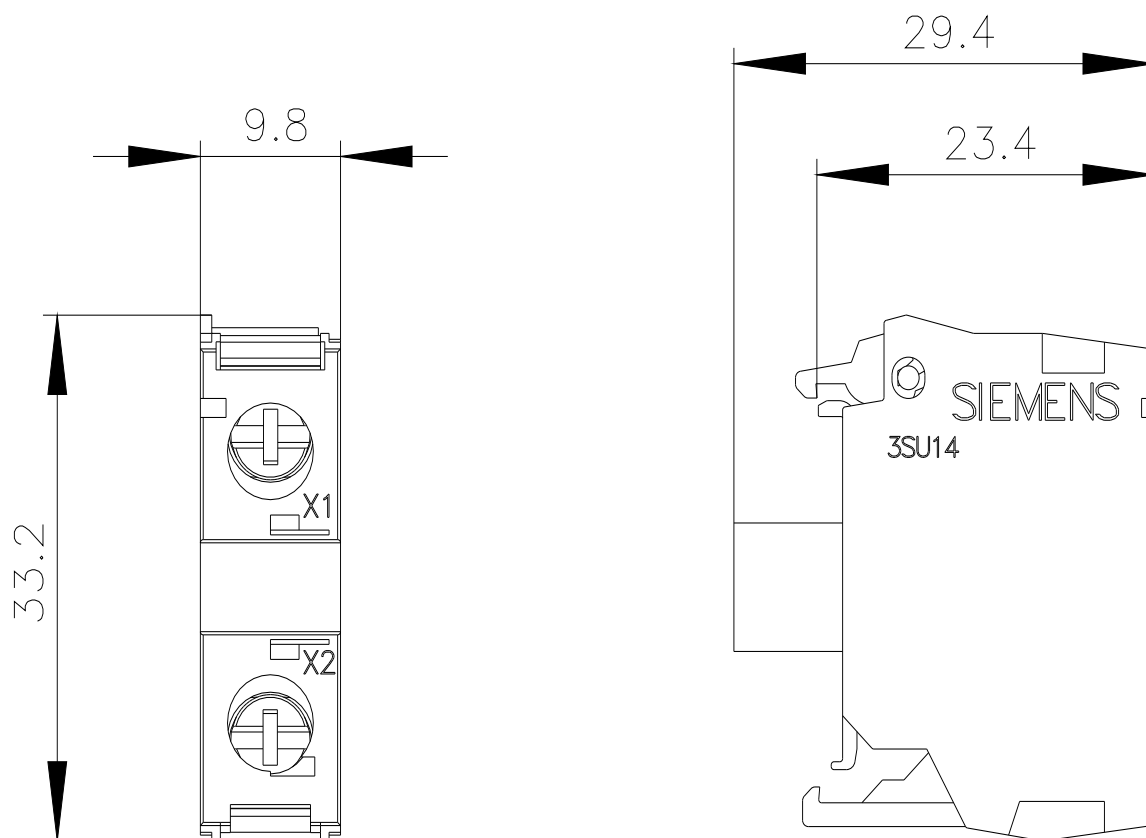
<https://www.siemens.com/ic10>

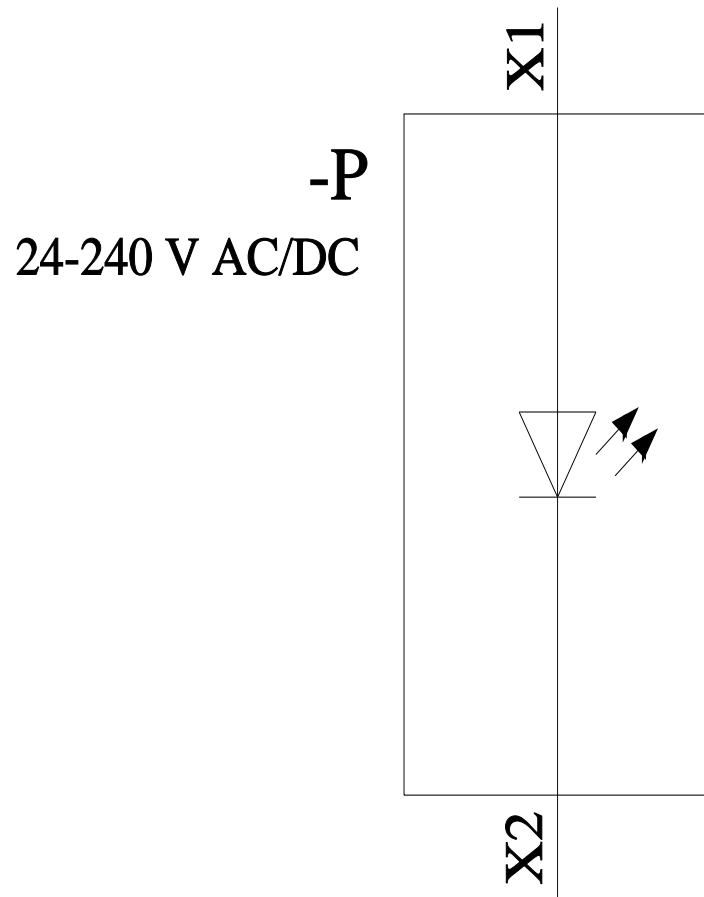
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BH20-1AA0>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH20-1AA0>





Ultima modifica:

09/03/2022 