







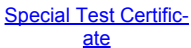





Siemens  
EcoTech



modulo LED con LED integrato AC/DC 24 V, bianco, morsetti a molla, fissaggio sulla base di fondo, min. quantità ordinabile 5 o un suo multiplo

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Modulo LED
designazione del tipo di prodotto	3SU1
<b>Dati tecnici generali</b>	
<b>parte integrante del prodotto</b>	
• diodo	Sì
• trasformatore lampada	No
• dispositivo di illuminazione	Sì
• resistenza addizionale	No
<b>tensione di isolamento valore nominale</b>	320 V
<b>grado di inquinamento</b>	3
tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC
• per l'azionamento	CA/CC
<b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	4 kV
corrente assorbita max.	25 mA
<b>grado di protezione IP</b>	
• della custodia	IP40
• del morsetto di collegamento	IP20
<b>resistenza agli urti</b>	
• secondo IEC 60068-2-27	semionda sinusoidale 15g/11 ms
• per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
<b>resistenza a vibrazioni</b>	
• secondo IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
<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>SVHC substance name</b>	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5
<b>Peso netto per UQ</b>	7 g
<b>tensione di impiego 1</b>	
• con AC	
— a 50 Hz valore nominale	24 V
— a 60 Hz valore nominale	24 V
• con DC valore nominale	24 V
<b>tolleranza positiva relativa della tensione di impiego</b>	20 %

<b>tolleranza negativa relativa della tensione di impiego</b>	20 %		
<b>Circuito di comando/ Comando</b>			
<b>corrente di inserzione max.</b>	2 A		
<b>Conessioni /Morsetti</b>			
<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 preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttori AWG</li> </ul>	2x (24 ... 16)		
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>		
<b>Lampada</b>			
<b>tipo di dispositivo di illuminazione</b>	LED		
<b>colore del dispositivo di illuminazione</b>	bianco		
<b>intensità luminosa</b>	900 ... 1 400 mcd		
<b>ATEX</b>			
<b>certificato di idoneità</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX</li> </ul>	No		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IECEX</li> </ul>	No		
<b>Condizioni ambientali</b>			
<b>temperatura ambiente</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'esercizio</li> </ul>	-25 ... +70 °C		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-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)		
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>			
<b>tipo di fissaggio</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dei moduli e degli accessori</li> </ul>	fissaggio della base		
<b>altezza</b>	36 mm		
<b>larghezza</b>	9,8 mm		
<b>profondità</b>	29,4 mm		
<b>Approvazioni Certificati</b>			
dichiarazione ambientale del prodotto			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione</li> </ul>	0.566 kg		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio</li> </ul>	0.235 kg		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita</li> </ul>	-0.0145 kg		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale</li> </ul>	0.787 kg		
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>		
 	   		
<b>General Product Approval</b>	<b>EMV</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Maritime application</b>
 	 	 	
<b>Maritime application</b>	<b>other</b>		



[Confirmation](#)

#### Ulteriori informazioni

##### Informazioni sull'imballaggio

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

##### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

##### 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=3SU1401-2BB60-3AA0>

##### Generatore CAx online

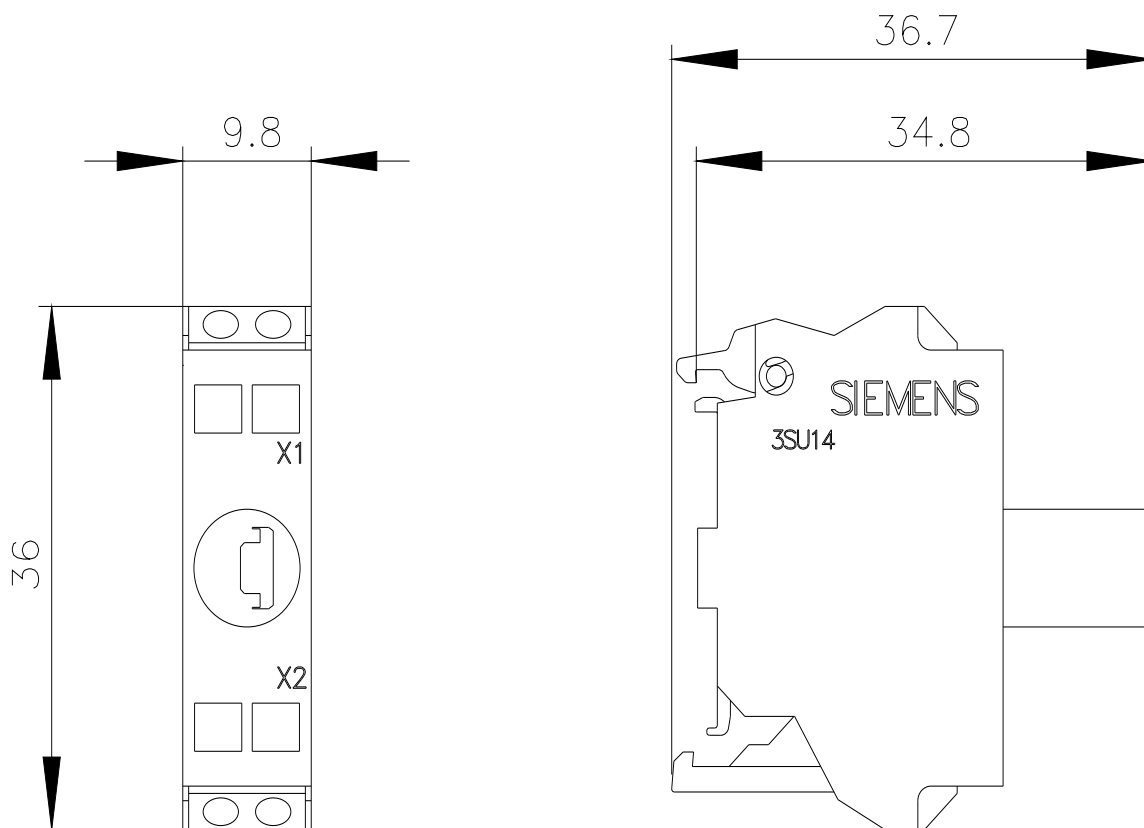
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BB60-3AA0>

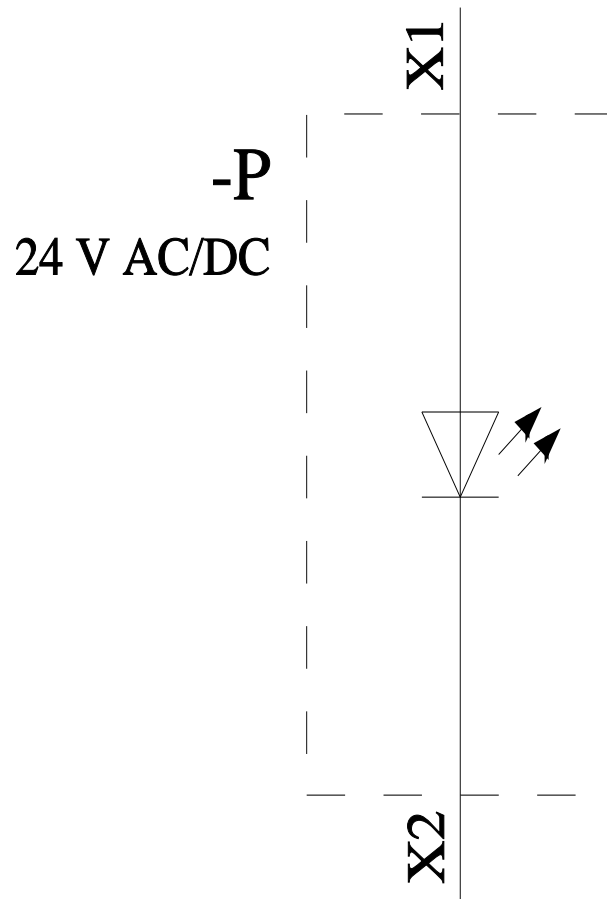
##### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-2BB60-3AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB60-3AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB60-3AA0&lang=en)





Ultima modifica:

02/04/2025 