










Siemens
EcoTech



modulo LED con LED integrato AC/DC 24 V, bianco, 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	
parte integrante del prodotto	
• diodo	Sì
• trasformatore lampada	No
• dispositivo di illuminazione	Sì
• resistenza addizionale	No
tensione di isolamento valore nominale	320 V
grado di inquinamento	3
tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC
• per l'azionamento	CA/CC
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
corrente assorbita max.	25 mA
grado di protezione IP	
• della custodia	IP40
• del morsetto di collegamento	IP20
resistenza agli urti	
• secondo IEC 60068-2-27	semionda sinusoidale 15g/11 ms
• per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
resistenza a vibrazioni	
• secondo IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
durata di funzionamento tip.	100 000 h
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	P
Direttiva RoHS (data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5
Peso netto per UQ	7 g
tensione di impiego 1	
• con AC	
— a 50 Hz valore nominale	24 V
— a 60 Hz valore nominale	24 V
• con DC valore nominale	24 V
tolleranza positiva relativa della tensione di impiego	25 %

tolleranza negativa relativa della tensione di impiego	30 %		
Circuito di comando/ Comando			
corrente di inserzione max.	2 A		
Conessioni /Morsetti			
esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla		
tipo di sezioni di conduttore collegabili			
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)		
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)		
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)		
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG 	2x (24 ... 16)		
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,25 ... 0,75 mm ²		
Lampada			
tipo di dispositivo di illuminazione	LED		
colore del dispositivo di illuminazione	bianco		
intensità luminosa	900 ... 1 400 mcd		
ATEX			
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	36 mm		
larghezza	9,8 mm		
profondità	29,4 mm		
Approvazioni Certificati			
dichiarazione ambientale del prodotto			
<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione 	0.566 kg		
<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio 	0.235 kg		
<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita 	-0.0145 kg		
<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale 	0.787 kg		
Environment	General Product Approval		
 	Environmental Confirmations   		
General Product Approval	EMV	Test Certificates	Maritime application
 	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate 	
Maritime application	other		



[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=3SU1401-1BB60-3AA0>

Generatore CAx online

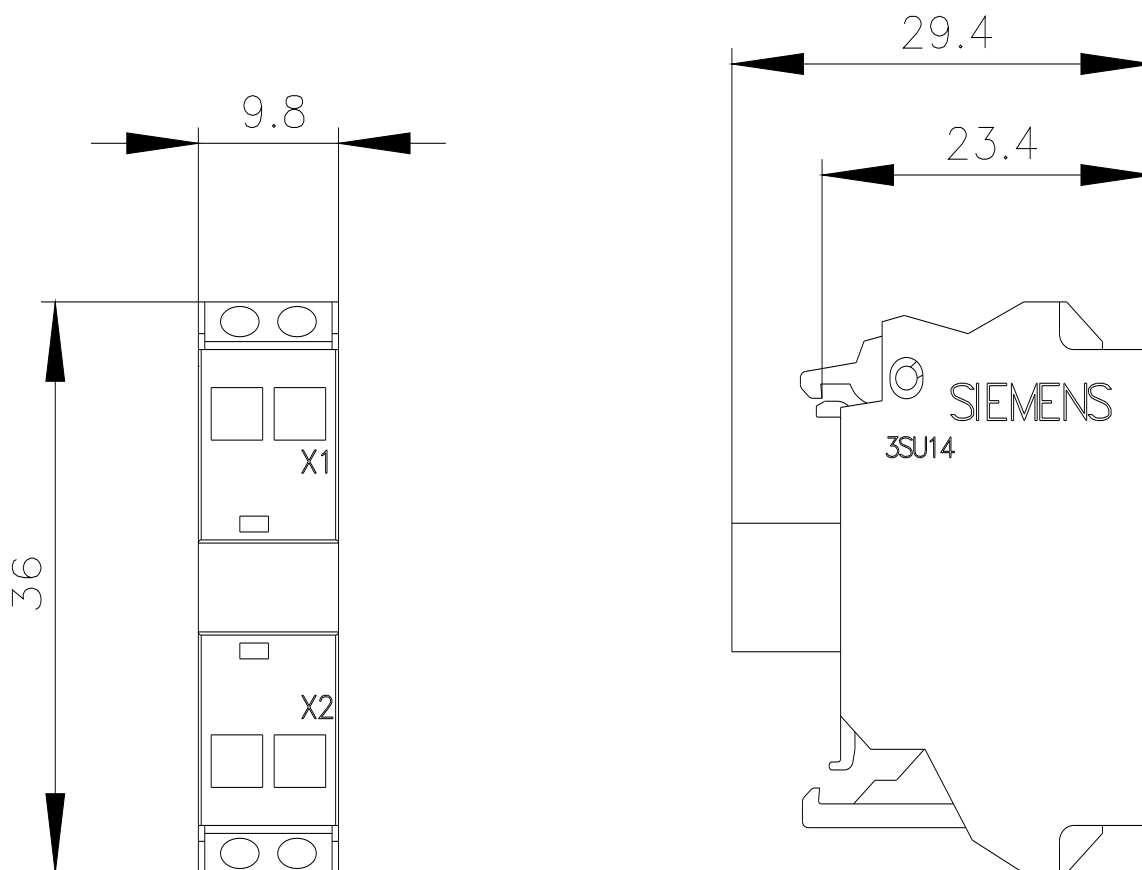
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB60-3AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-1BB60-3AA0>

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=3SU1401-1BB60-3AA0&lang=en





Ultima modifica:

02/04/2025 