

Siemens
EcoTech



modulo LED con LED integrato, DC 5 V, rosso, attacco a saldare, per l'impiego su circuiti stampati



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	30 V
grado di inquinamento	3
tipo di tensione della tensione di impiego	DC
• per l'azionamento	CC
tensione di tenuta a impulso valore nominale	0,8 kV
corrente assorbita max.	20 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 ferrotranviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
resistenza a vibrazioni	
• secondo IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• per applicazioni ferrotranviarie 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
Peso netto per UQ	3 g
tensione di impiego 1	
• con DC valore nominale	5 V
tolleranza positiva relativa della tensione di impiego	20 %
tolleranza negativa relativa della tensione di impiego	20 %
Circuito di comando/ Comando	
corrente di inserzione max.	0,1 A
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	Zoccolo di connessione (THT)

Lampada	
tipo di dispositivo di illuminazione	LED
colore del dispositivo di illuminazione	rosso
intensità luminosa	450 ... 1 120 mcd

ATEX	
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, 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	Scheda di circuito stampato
altezza	8,1 mm
larghezza	8,1 mm
profondità	30,6 mm

Approvazioni Certificati	
dichiarazione ambientale del prodotto	
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione	0.566 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio	0.235 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita	-0.0145 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	0.787 kg

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------



Siemens
EcoTech



[Environmental Con-
firmations](#)



EG-Konf.



cULus

General Product Ap- proval	Test Certificates	Maritime application
-------------------------------	-------------------	----------------------



[Type Test Certi-
ficates/Test Report](#)

[Special Test Certi-
ficate](#)



LRS



PRS

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>

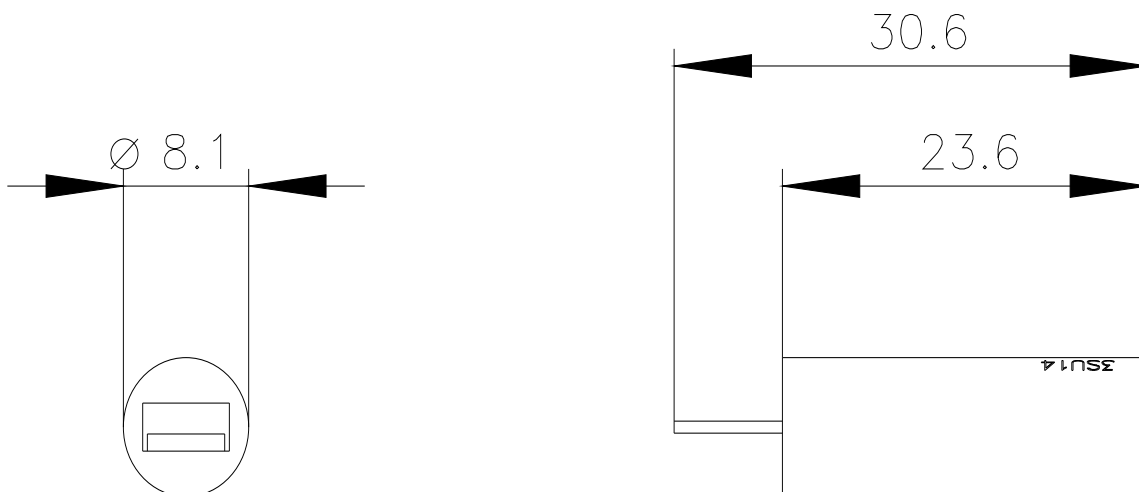
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

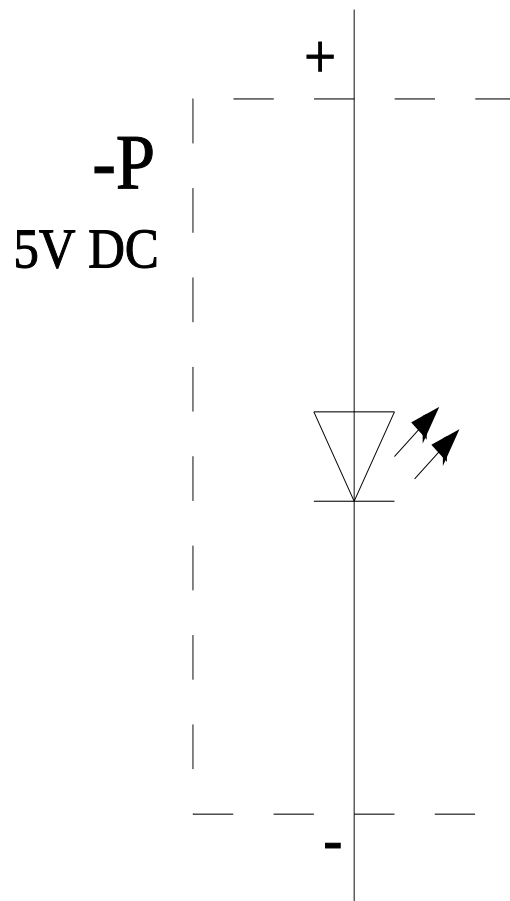
<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/Catalog/product?mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0>

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





Ultima modifica:

02/04/2025 