



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	
<ul style="list-style-type: none"> • diodo 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • trasformatore lampada 	No
<ul style="list-style-type: none"> • dispositivo di illuminazione 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • resistenza addizionale 	No
tensione di isolamento valore nominale	30 V
grado di inquinamento	3
tipo di tensione della tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> • 	DC
<ul style="list-style-type: none"> • per l'azionamento 	CC
tensione di tenuta a impulso valore nominale	0,8 kV
corrente assorbita max.	20 mA
grado di protezione IP	
<ul style="list-style-type: none"> • della custodia 	IP40
<ul style="list-style-type: none"> • del morsetto di collegamento 	IP20
resistenza agli urti	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60068-2-27 	semionda sinusoidale 15g/11 ms
<ul style="list-style-type: none"> • per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373 	categoria 1, classe B
resistenza a vibrazioni	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60068-2-6 	10 ... 500 Hz: 5 g
<ul style="list-style-type: none"> • 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
tensione di impiego 1	
<ul style="list-style-type: none"> • 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

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)

Environmental footprint

dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)	SI
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,787 kg
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	-0,015 kg

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

General Product Approval



[Confirmation](#)



Test Certificates Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



other Environment

[Confirmation](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

[Siemens EcoTech Profile \(SEP\)](#)

Ulteriori informazioni

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=3SU1401-3BA20-5AA0>

Generatore CAx online

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

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-3BA20-5AA0>

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=3SU1401-3BA20-5AA0&lang=en



