



modulo LED semaforo con LED integrati AC 230 V, rosso-giallo-verde, morsetti a molla, per fissaggio 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	
• 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.	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
tensione di impiego 1	
• con AC	
— a 50 Hz valore nominale	230 V
• con DC valore nominale	230 V
tolleranza positiva relativa della tensione di impiego	20 %
tolleranza negativa relativa della tensione di impiego	10 %
Circuito di comando/ Comando	
corrente di inserzione max.	2 A
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido senza preparazione dell'estremità del	2x (0,25 ... 1,5 mm²)

conduttore	
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• 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	rosso/giallo/verde
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 [CO ₂ eq] totale	0,787 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] durante la fabbricazione	0,566 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] durante l'esercizio	0,235 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] alla fine del ciclo di vita	-0,015 kg

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
• tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
altezza	36 mm
larghezza	9,8 mm
profondità	49,7 mm

Approvazioni Certificati	
General Product Approval	EMV



[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

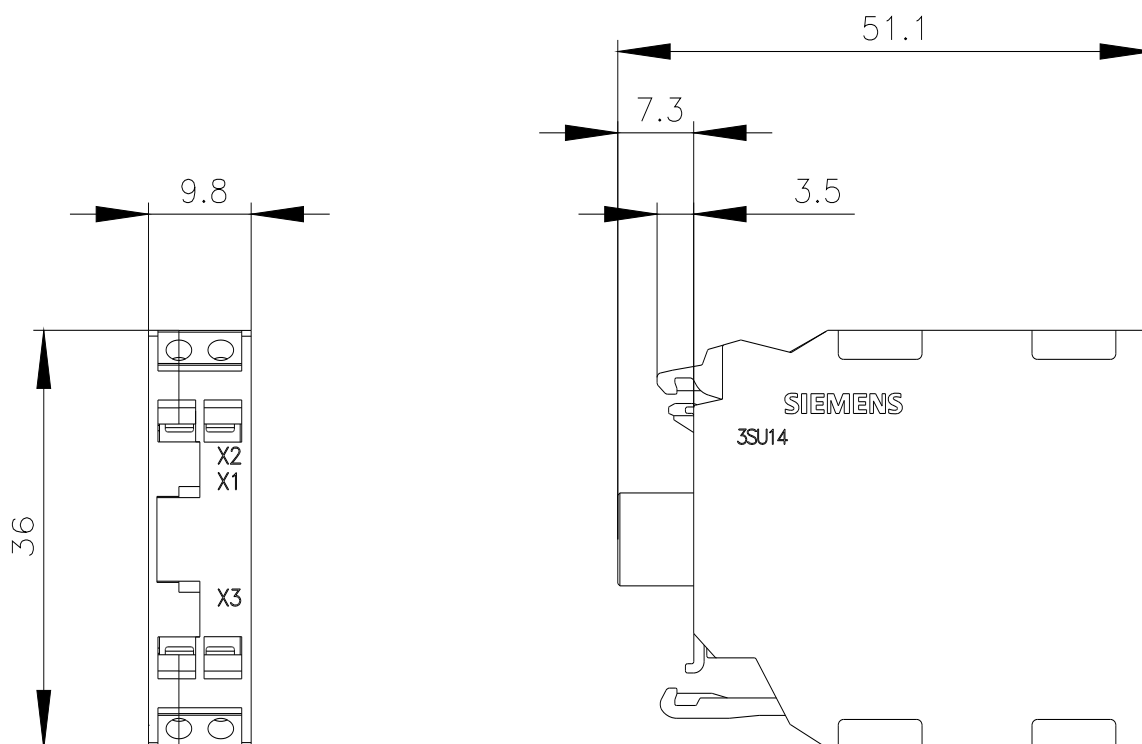
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

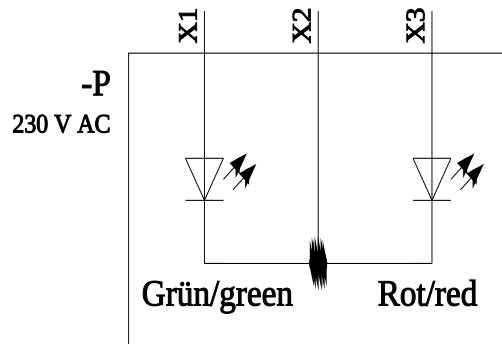
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BF24-3AA0>





X1	X2	X3	Farbe/color
X	X		Grün/green
	X	X	Rot/red
X	X	X	Gelb/yellow

Ultima modifica:

09/11/2023 