SIEMENS

Foglio dati 3SU1401-1BF00-1AA0

modulo LED con LED integrato AC 230 V, ambra, morsetto a vite, Per montaggio 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
● per l'azionamento	CA
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
— a 60 Hz valore nominale	230 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.	3 A
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
● filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 0,75 mm²)

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
● filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● con conduttori AWG	2x (18 ... 14)
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 ... 1,5 mm²
coppia di serraggio con morsetti a vite	0,8 ... 0,9 N·m
Lampada	
tipo di dispositivo di iluminazione	LED
colore del dispositivo di illuminazione	ambra
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, 3C3, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)
Environmental footprint	
dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)	Sì
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	Fissaggio su piastra frontale
altezza	33,2 mm
larghezza	9,8 mm
profondità	29,4 mm

Approvazioni Certificati

General Product Approval

Confirmation

Test Certificates

Special Test Certific-ate

Type Test Certific-ates/Test Report

Marine / Shipping

other

Confirmation

Environment

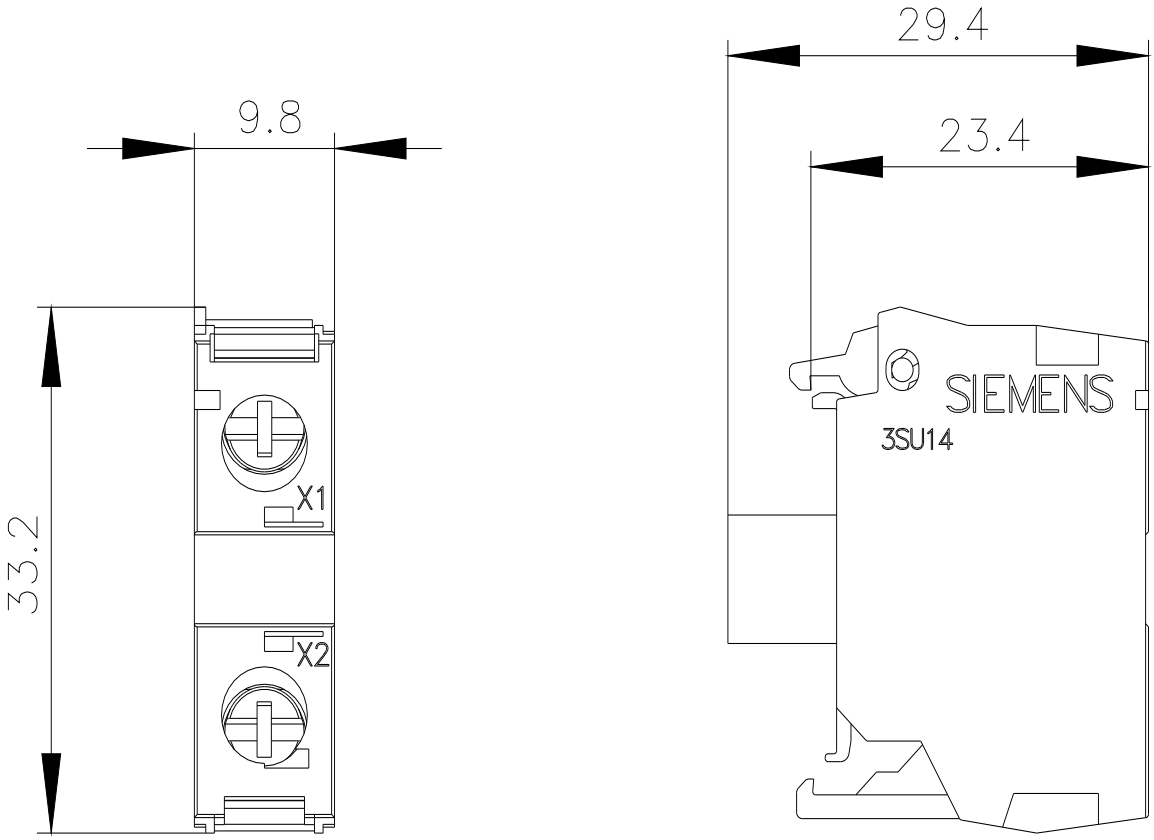
EPD Typ II/III (with life cylce assessment)

Ulteriori informazioni

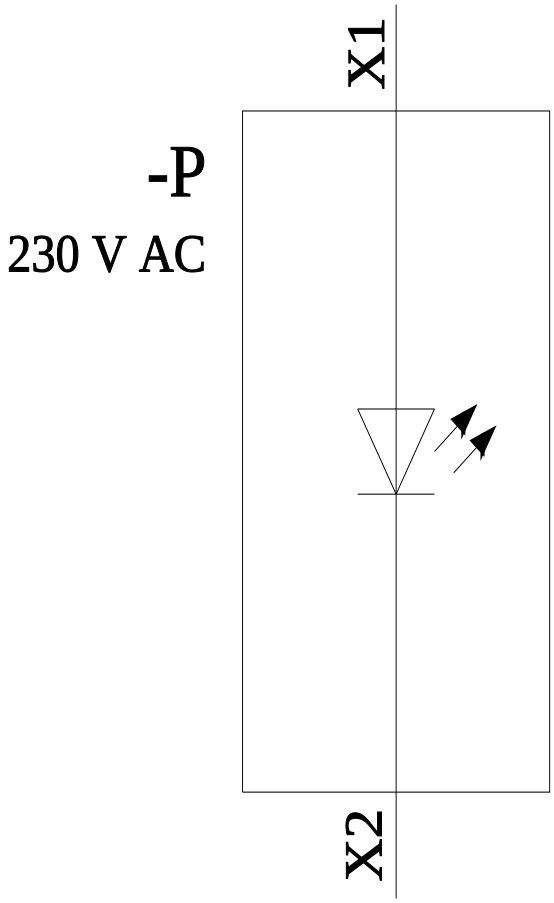
Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

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=3SU1401-1BF00-1AA0
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BF00-1AA0
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-1BF00-1AA0
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=3SU1401-1BF00-1AA0&lang=en



Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens



Ultima modifica: 09/11/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens