SIEMENS

Foglio dati



modulo LED con LED integrato AC/DC 24 V, rosso, morsetti a molla, fissaggio sulla base di fondo, min. quantità ordinabile 5 o un suo multiplo

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Modulo LED
designazione del tipo di prodotto	3SU1
Pati 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 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	24 V
— a 60 Hz valore nominale	24 V
• con DC valore nominale	24 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.	2 A
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla
tipo di sezioni di conduttore collegabili	

 filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 1,5 mm²)
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 0,75 mm²)
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 1,5 mm²)
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 iluminazione	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, 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 della base
altezza	36 mm
larghezza	9,8 mm
profondità	29,4 mm
Approvazioni Certificati	

General Product Approval







Confirmation





EMV Test Certificates Marine / Shipping



Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report







Marine / Shipping other Environment



Confirmation

EPD Typ II/III (with life cylce assessment)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

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

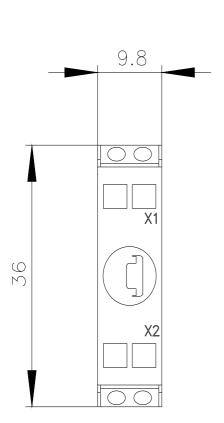
https://www.siemens.com/ic10

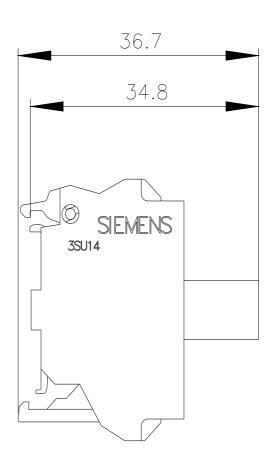
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1401-2BB20-3AA0

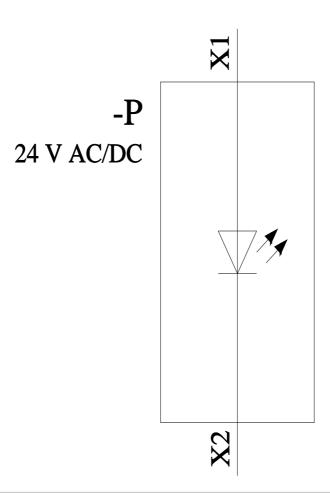
Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BB20-3AA0
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-2BB20-3AA0

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=3SU1401-2BB20-3AA0&lang=en







Ultima modifica: 09/11/2023 🖸