



modulo LED con LED integrato AC/DC 24 V, bianco, morsetti a molla, per fissaggio su piastra frontale, min. quantità ordinabile 5 o un suo multiplo

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.

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

25 %

tolleranza negativa relativa della tensione di impiego

30 %

Circuito di comando/ Comando

corrente di inserzione max.	2 A
-----------------------------	-----

Conessioni /Morsetti

esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)

conduttore	
• filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• con conduttori AWG	2x (24 ... 16)

Lampada

tipo di dispositivo di illuminazione	LED
colore del dispositivo di illuminazione	bianco
intensità luminosa	900 ... 1 400 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)

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

tipo di fissaggio	
• dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
altezza	36 mm
larghezza	9,8 mm
profondità	29,4 mm
idoneità all'integrazione	
• custodia in plastica	Sì
• custodia in metallo	Sì

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other

Environment



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=3SU1401-1BB60-3AA0>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB60-3AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-1BB60-3AA0>



