



modulo LED con LED integrato AC/DC 24 V, rosso, 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	
<ul style="list-style-type: none"> • diodo • trasformatore lampada • dispositivo di illuminazione • resistenza addizionale 	<p>Sì</p> <p>No</p> <p>Sì</p> <p>No</p>
tensione di isolamento valore nominale	320 V
grado di inquinamento	3
tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> • per l'azionamento 	CA/CC
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
corrente assorbita max.	25 mA
grado di protezione IP	
<ul style="list-style-type: none"> • della custodia • del morsetto di collegamento 	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
resistenza agli urti	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 	<p>semionda sinusoidale 15g/11 ms</p> <p>categoria 1, classe B</p>
resistenza a vibrazioni	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 	<p>10 ... 500 Hz: 5 g</p> <p>categoria 1, classe B</p>
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 AC <ul style="list-style-type: none"> — a 50 Hz valore nominale — a 60 Hz valore nominale • con DC valore nominale 	<p>24 V</p> <p>24 V</p> <p>24 V</p>
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	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore • filo flessibile con lavorazione dell'estremità del 	<p>2x (0,25 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,25 ... 0,75 mm²)</p>

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	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)



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	
		
		

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=3SU1401-1BB20-3AA0>
 Generatore CAx online
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB20-3AA0>
 Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-1BB20-3AA0>

