



LED-Modul mit integrierter LED AC 110 V, amber, Federzuganschluss, für Frontplattenbefestigung

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	LED-Modul
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktbestandteil</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diode</li> <li>• Lampentransformator</li> <li>• Leuchtmittel</li> <li>• Vorwiderstand</li> </ul>	<p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p>
Isolationsspannung Bemessungswert	320 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Betätigung</li> </ul>	AC
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV
aufgenommener Strom maximal	20 mA
Schutzart IP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Gehäuses</li> <li>• der Anschlussklemme</li> </ul>	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
<b>Schockfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-27</li> <li>• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>	<p>Sinushalbwellen 15g / 11 ms</p> <p>Kategorie 1, Klasse B</p>
<b>Schwingfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> <li>• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>	<p>10 ... 500 Hz: 5g</p> <p>Kategorie 1, Klasse B</p>
<b>Betriebsdauer typisch</b>	100 000 h
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	01.10.2014
<b>Betriebsspannung 1</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 50 Hz Bemessungswert</li> <li>— bei 60 Hz Bemessungswert</li> </ul> </li> </ul>	<p>110 V</p> <p>110 V</p>
<b>relative positive Toleranz der Betriebsspannung</b>	20 %
<b>relative negative Toleranz der Betriebsspannung</b>	20 %
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Einschaltstrom maximal</b>	3 A
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Federzuganschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrängig ohne Aderendbearbeitung</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )

- feindrätig mit Aderendbearbeitung 2x (0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)
- feindrätig ohne Aderendbearbeitung 2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)
- bei AWG-Leitungen 2x (24 ... 16)

#### Leuchtmittel

Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	amber
Lichtstärke	450 ... 1 120 mcd
Eignungsnachweis	
• ATEX	Nein
• IECEx	Nein



#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
Höhe	36 mm
Breite	9,8 mm
Tiefe	29,4 mm
Eignung zur Integration	
• Kunststoffgehäuse	Ja
• Metallgehäuse	Ja

#### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
 <a href="#">Bestätigungen</a>	  <a href="#">UK-Konformitätserklärung</a> 

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a> <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	   

Marine / Schiffbau	Sonstige
	<a href="#">Bestätigungen</a>

#### Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BC00-3AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1BC00-3AA0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1BC00-3AA0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC00-3AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC00-3AA0&lang=de)

