



LED-Modul mit integrierter LED AC/DC 24V, weiß, Schraubanschluss, für Frontplattenbefestigung, Mindestbestellmenge 5 oder ein Vielfaches davon

<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>	
• Diode	Ja
• Lampentransformator	Nein
• Leuchtmittel	Ja
• Vorwiderstand	Nein
Isolationsspannung Bemessungswert	320 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
• zur Betätigung	AC/DC
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV
aufgenommener Strom maximal	25 mA
Schutzart IP	
• des Gehäuses	IP40
• der Anschlussklemme	IP20
<b>Schockfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 15g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<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>	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	24 V
• bei DC Bemessungswert	24 V
<b>relative positive Toleranz der Betriebsspannung</b>	20 %
<b>relative negative Toleranz der Betriebsspannung</b>	20 %
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Einschaltstrom maximal</b>	2 A
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• eindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• eindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>• bei AWG-Leitungen</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m

### Leuchtmittel

Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	weiß
Lichtstärke	900 ... 1 400 mcd
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX</li> <li>• IECEX</li> </ul>	Nein Nein

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-25 ... +70 °C -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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Module und Zubehör</li> </ul>	Frontplattenbefestigung
Höhe	33,2 mm
Breite	9,8 mm
Tiefe	29,4 mm
Eignung zur Integration	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoffgehäuse</li> <li>• Metallgehäuse</li> </ul>	Ja Ja

### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung
-----------------------------	--	-----------------------



[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
-----------------------	---------------------	--------------------



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Schiffbau	Sonstige
--------------------	----------



RINA



RMRS

[Bestätigungen](#)

### Weitere Informationen

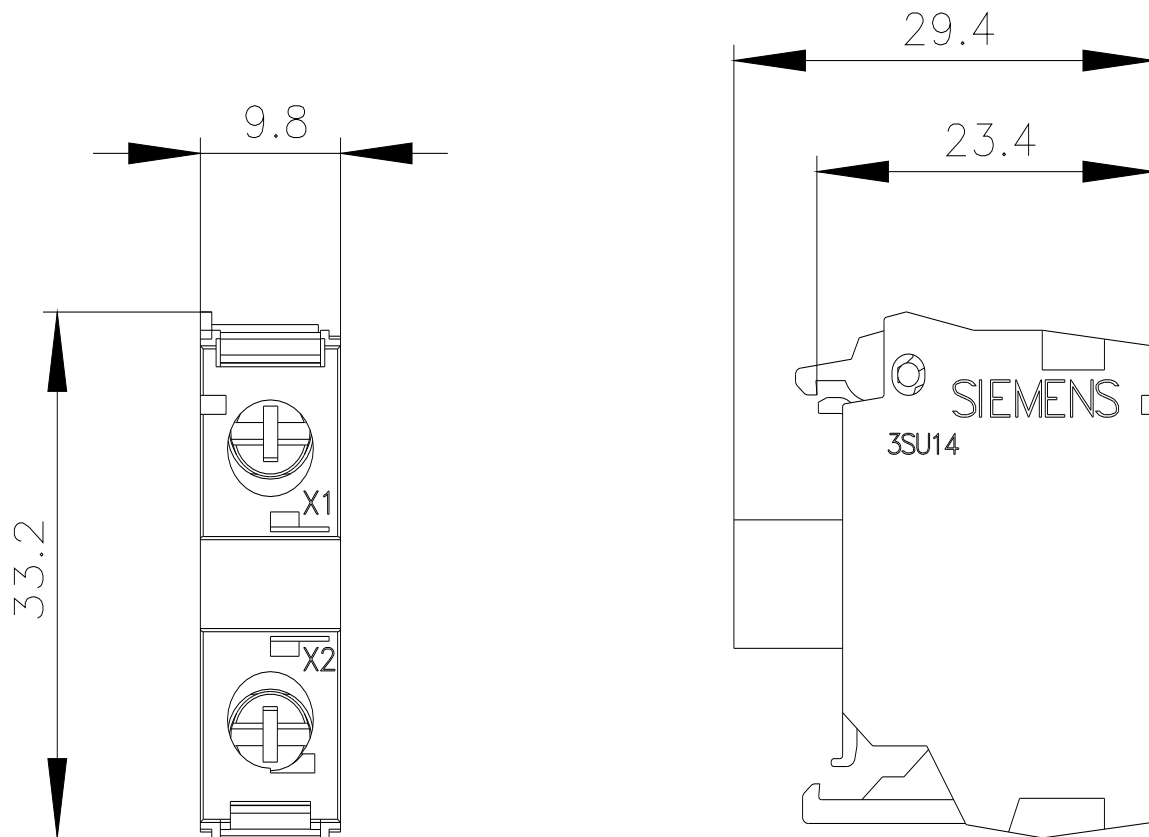
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

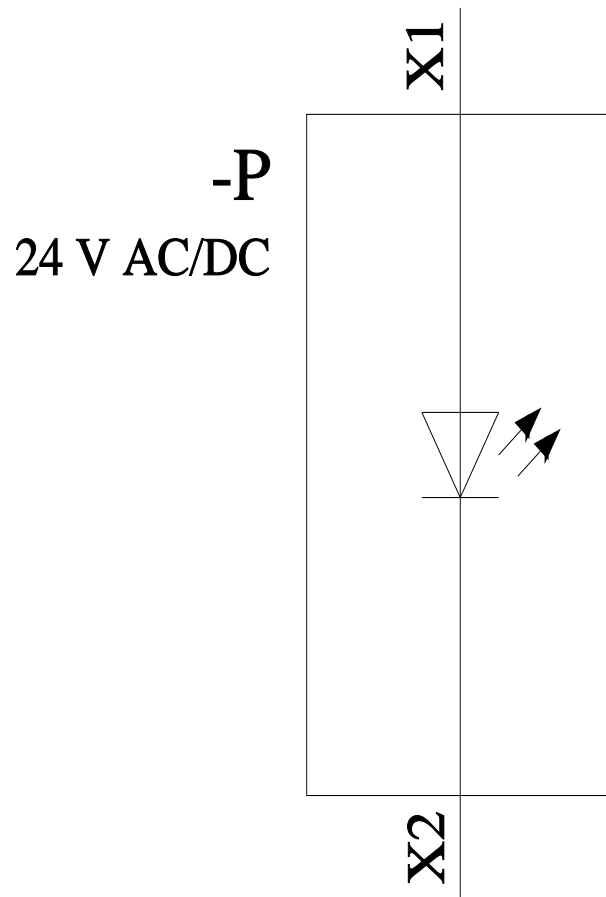
<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfib=3SU1401-1BB60-1AA0>

CAX-Online-Generator





letzte Änderung:

09.03.2022 