

## Datenblatt

**3SU1401-2BB30-1AA0**



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

<b>Produkt-Markenname</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	Sinushalbwelle 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>	10/01/2014
<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>	

• eindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )		
• eindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )		
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )		
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )		
• bei AWG-Leitungen	2x (18 ... 14)		
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m		
<b>Leuchtmittel</b>			
Art des Leuchtmittels	LED		
Farbe des Leuchtmittels	gelb		
Lichtstärke	900 ... 1 400 mcd		
Eignungsnachweis			
• ATEX	Nein		
• IECEx	Nein		
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
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)		
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>			
Befestigungsart			
• der Module und Zubehör	Bodenbefestigung		
Höhe	33,2 mm		
Breite	9,8 mm		
Tiefe	29,4 mm		
Eignung zur Integration			
• Kunststoffgehäuse	Ja		
• Metallgehäuse	Ja		
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>			
allgemeine Produktzulassung		EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



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



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



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen
Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) <a href="https://www.siemens.de/ic10">https://www.siemens.de/ic10</a>
Industry Mall (Online-Bestellsystem) <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1401-2BB30-1AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1401-2BB30-1AA0</a>
CAx-Online-Generator

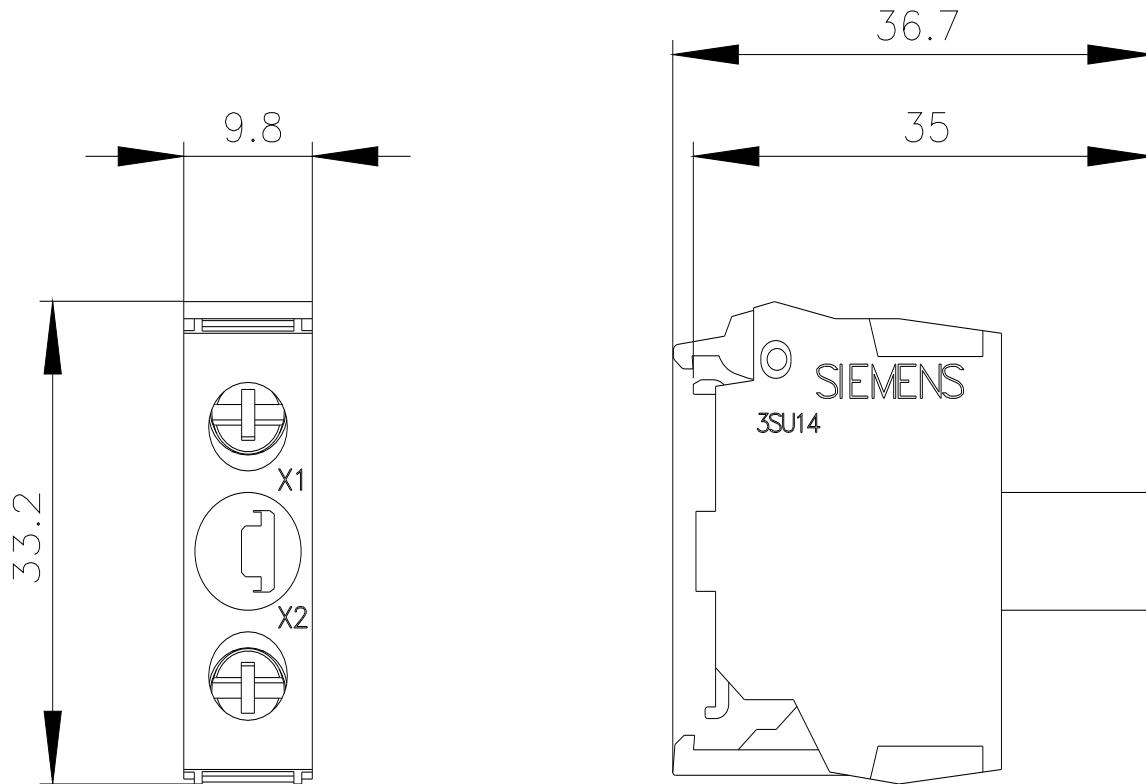
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-2BB30-1AA0>

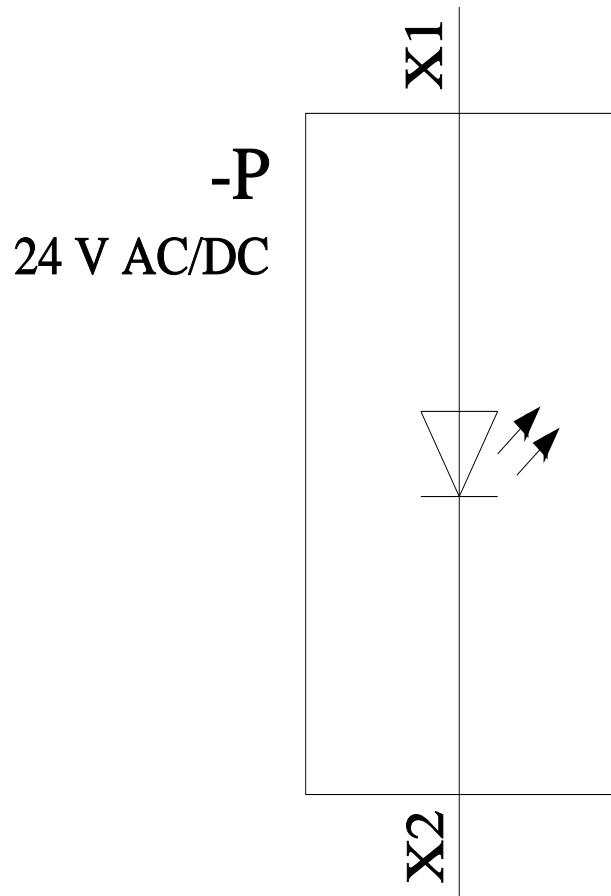
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-2BB30-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB30-1AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB30-1AA0&lang=de)





letzte Änderung:

09.03.2022