

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



Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	LED-Modul
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1

Allgemeine technische Daten

Produktbestandteil	
• Diode	Ja
• Lampentransformator	Nein
• Leuchtmittel	Ja
• Vorwiderstand	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
• der Betriebsspannung zur Betätigung	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
aufgenommener Strom	
• maximal	25 mA
Schutzart IP	

• des Gehäuses • der Anschlussklemme	IP40 IP20
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Sinushalbwelle 50g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B
Betriebsdauer typisch	100 000 h
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
Betriebsspannung 1	
• bei AC — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert • bei DC Bemessungswert	24 V 24 V 24 V
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	20 %
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	20 %

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Einschaltstrom maximal	2 A
-------------------------------	-----

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig mit Aderendbearbeitung • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen	2x (0,5 ... 0,75 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment	
• bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m

Leuchtmittel

Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	blau
Lichtstärke	280 ... 710 mcd
Eignungsnachweis	
• ATEX • IECEx	Nein Nein

Umgebungsbedingungen

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	Frontplattenbefestigung
• der Module und Zubehör	
Höhe	33,2 mm
Breite	9,8 mm
Tiefe	29,4 mm

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektro- magnetische Verträglichkeit)	Konformitätser- klärung
-----------------------------	--	----------------------------



CCC



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

Konformitätser- klärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
----------------------------	---------------------	--------------------

[Sonstige](#)

[spezielle Prüf-
scheinigungen](#)

[Typprüfbescheini-
gung/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?mlfb=3SU1401-1BB50-1AA0>

CAX-Online-Generator

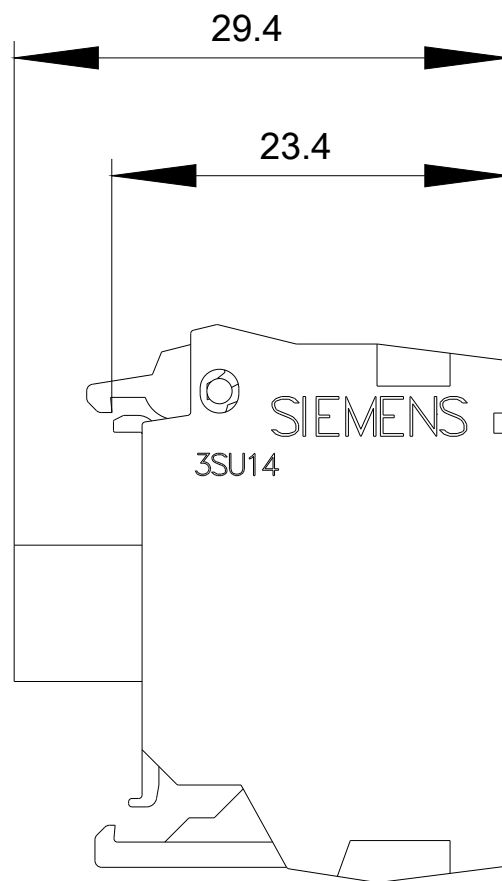
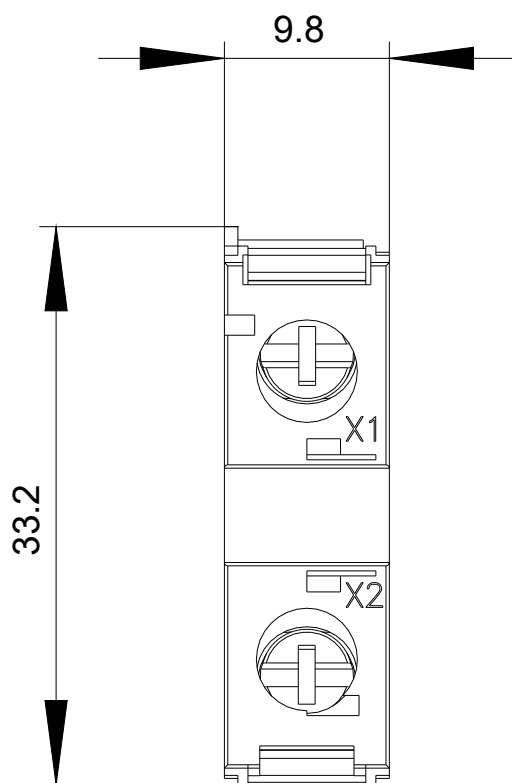
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1BB50-1AA0>

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

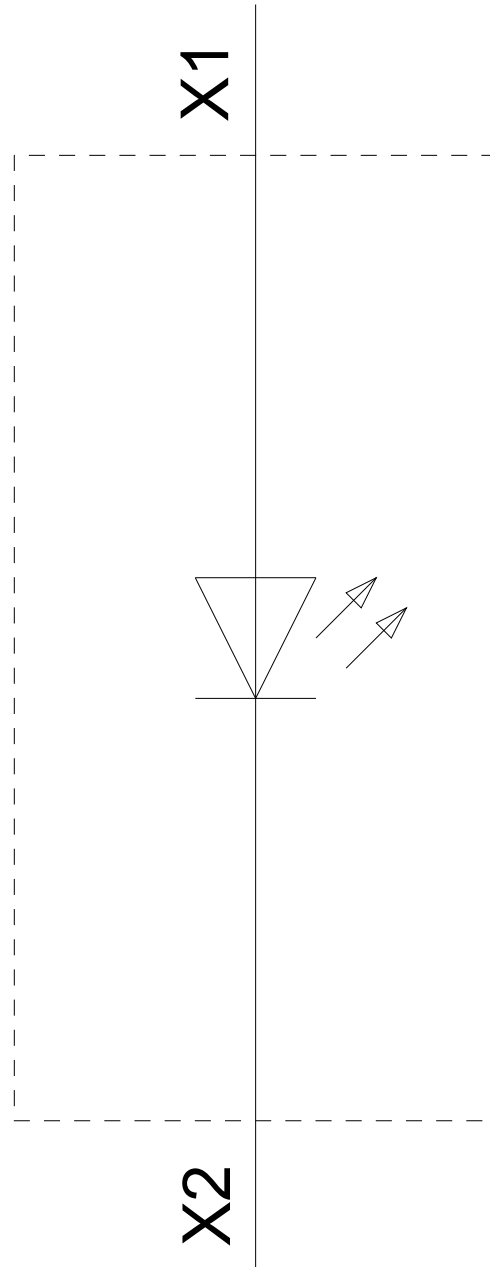
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1BB50-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB50-1AA0&lang=de



24 V AC/DC
-P



letzte Änderung:

04.11.2020