



LED-Modul m. integrierter LED AC/DC 6-24V blau, Schraubanschluss, für Frontplattenbefestigung

Produkt-Markename	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
• zur Betätigung	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
aufgenommener Strom maximal	30 mA
Schutzart IP	
• des Gehäuses	IP40
• der Anschlussklemme	IP20
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 15g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Betriebsdauer typisch	100 000 h
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
RoHS-Richtlinie (Datum)	10/01/2014
Betriebsspannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	6 ... 24 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	6 ... 24 V
• bei DC Bemessungswert	6 ... 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	

<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig mit Aderendbearbeitung • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 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	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEX 	Nein Nein

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen/ Zertifikate

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



[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

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



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



ABS



LRS



PRS

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



RINA



RMRS

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

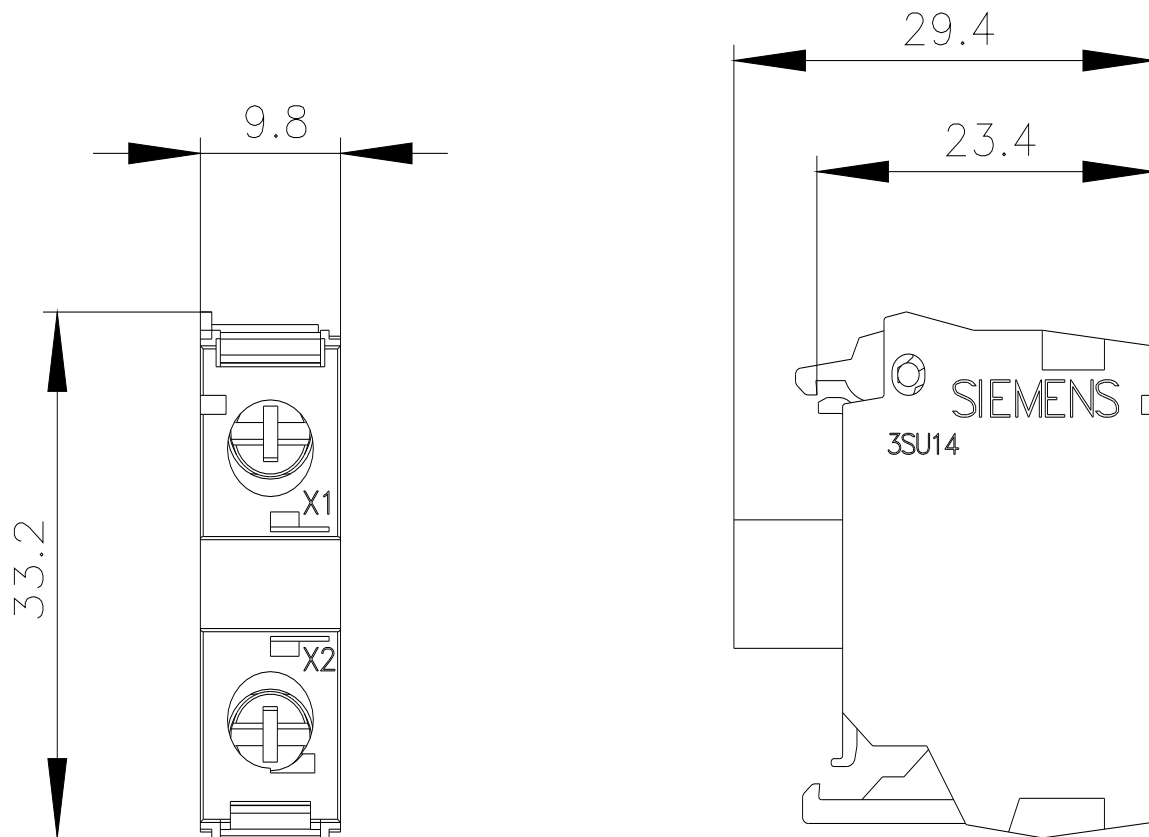
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

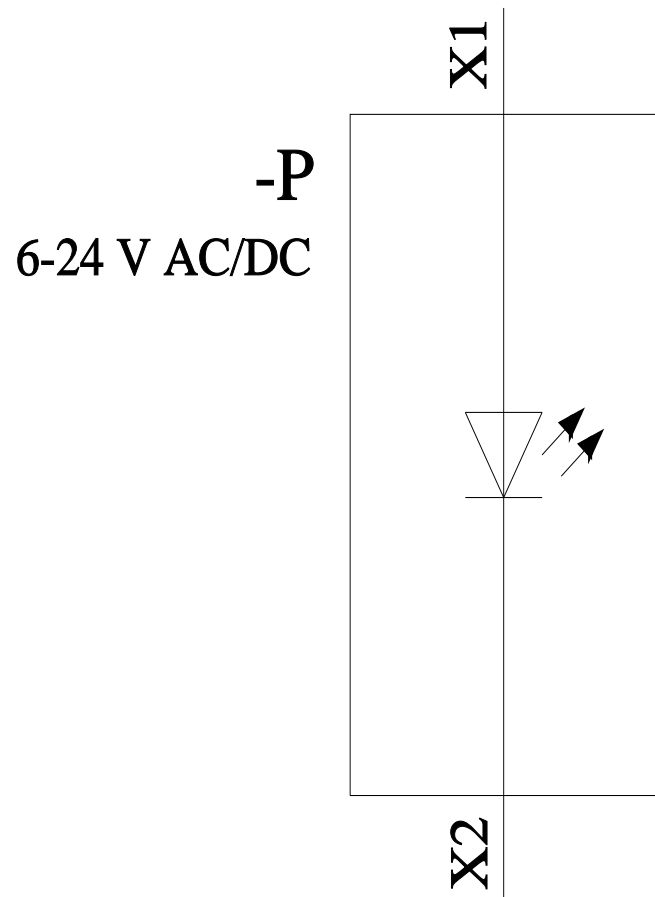
<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfib=3SU1401-1BG50-1AA0>

CAX-Online-Generator





letzte Änderung:

09.03.2022 