



LED-Modul mit integrierter LED AC/DC 24V, gelb, 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
• zur Betätigung	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
aufgenommener Strom maximal	25 mA
Schutzart IP	
• des Gehäuses	IP40
• der Anschlussklemme	IP20
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 50g / 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)	01.10.2014 00:00:00
Betriebsspannung 1	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	24 V
• bei DC Bemessungswert	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		
eindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm²)	
eindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm²)	
feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm²)	
feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm²)	
bei AWG-Leitungen	2x (18 ... 14)	
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m	
Leuchtmittel		
Art des Leuchtmittels	LED	
Farbe des Leuchtmittels	gelb	
Lichtstärke	900 ... 1 400 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	33,2 mm	
Breite	9,8 mm	
Tiefe	29,4 mm	
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung



[Sonstige](#)

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



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)



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



[Bestätigungen](#)

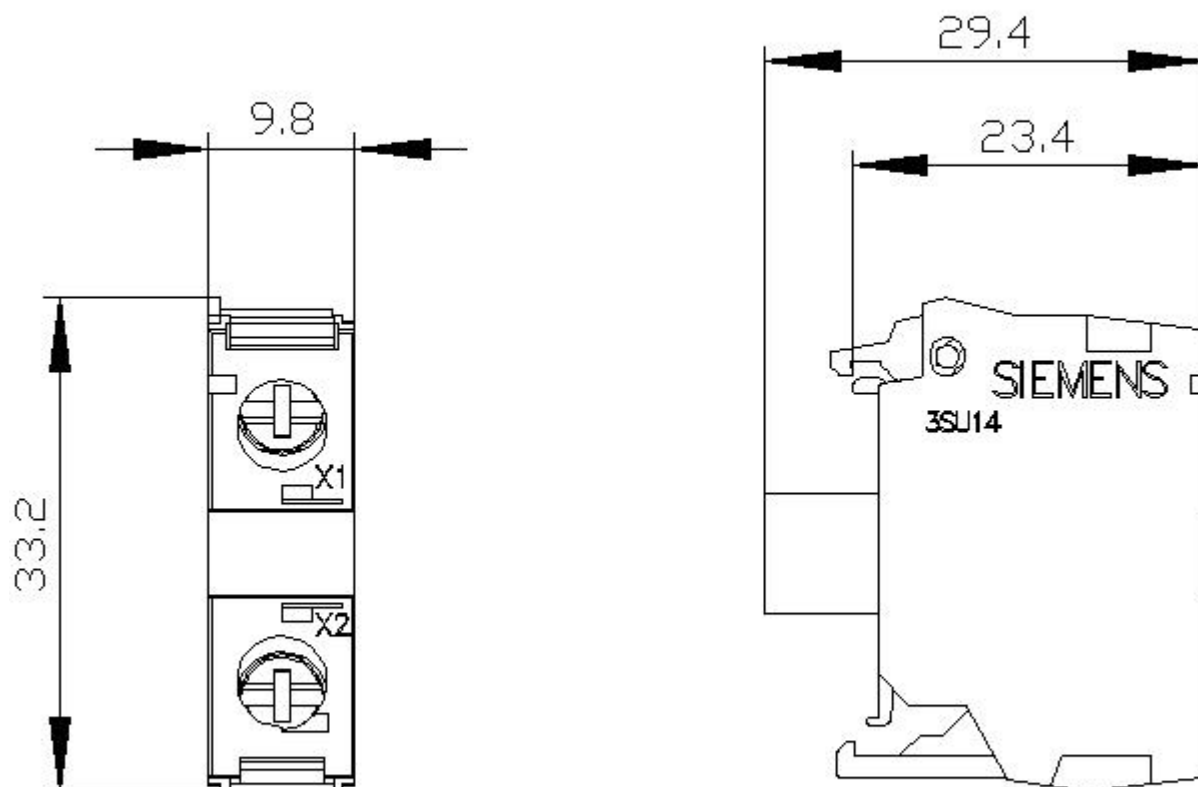
Weitere Informationen

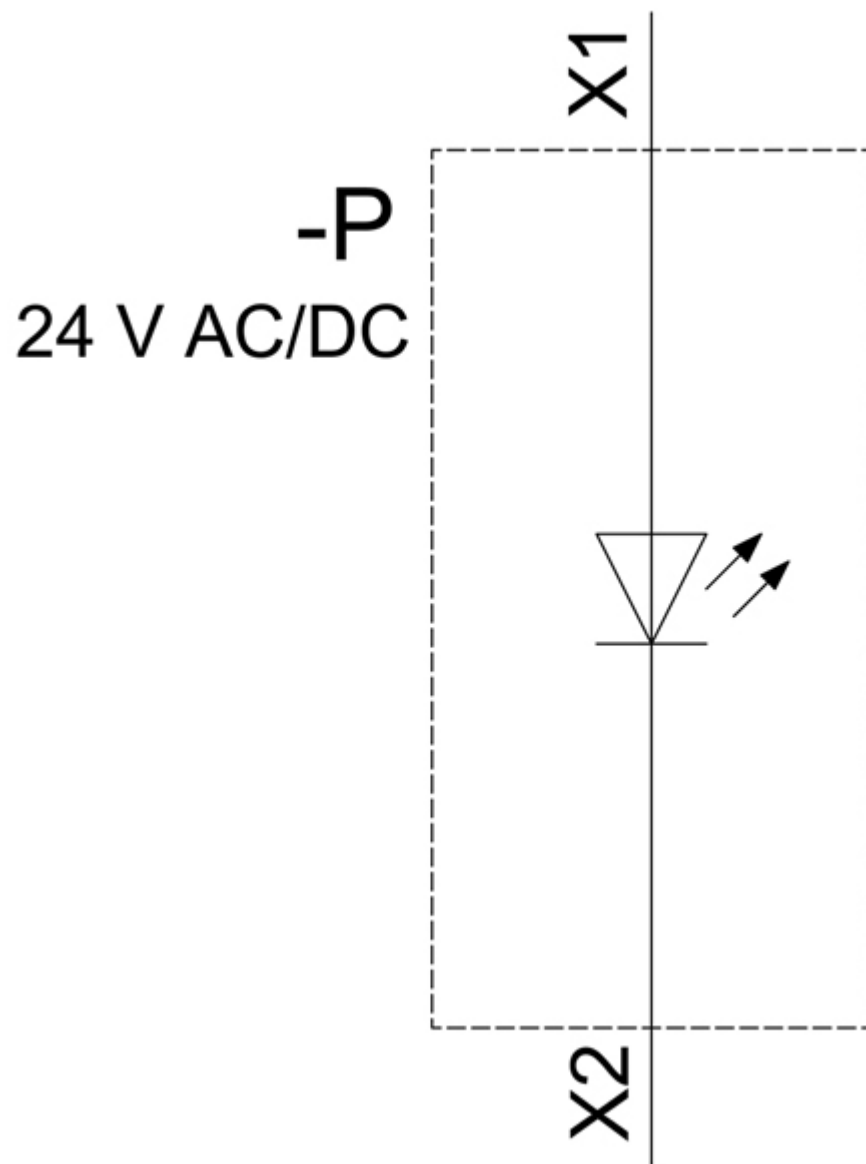
Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mifb=3SU1401-1BB30-1AA0>





letzte Änderung:

18.12.2020 