

Ampel LED-Modul mit integrierter LED DC 24V, rot-gelb-grün,
Federzuganschluss, für Frontplattenbefestigung



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

Allgemeine technische Daten

Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> • Diode • Lampentransformator • Leuchtmittel • Vorwiderstand 	<p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p>
Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert 	320 V
Spannungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • der Betriebsspannung • der Betriebsspannung zur Betätigung 	<p>AC/DC</p> <p>AC/DC</p>
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
aufgenommener Strom	
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	25 mA
Schutzart IP	
<ul style="list-style-type: none"> • 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
Betriebsspannung 1	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
• bei DC Bemessungswert	24 V
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	20 %
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	10 %

Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Einschaltstrom maximal	2 A

Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen	2x (24 ... 16)

Leuchtmittel	
Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	rot/gelb/grün
Eignungsnachweis	
• ATEX	Nein
• IECEX	Nein

Umgebungsbedingungen	
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
Höhe	36 mm
Breite	9,8 mm
Tiefe	49,7 mm

Approbationen/ Zertifikate	
-----------------------------------	--

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



[Sonstige](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

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



[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=3SU1401-1BB24-3AA0>

CAX-Online-Generator

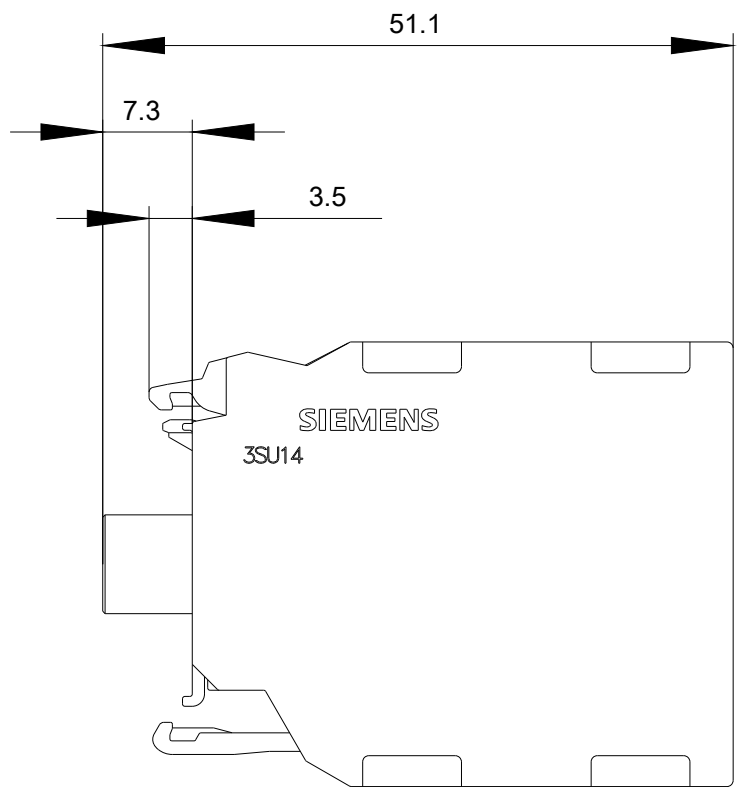
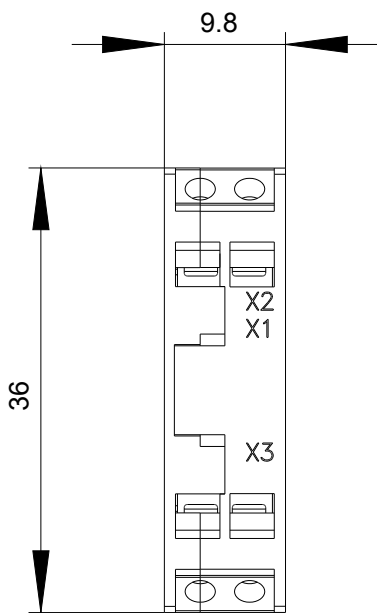
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1401-1BB24-3AA0>

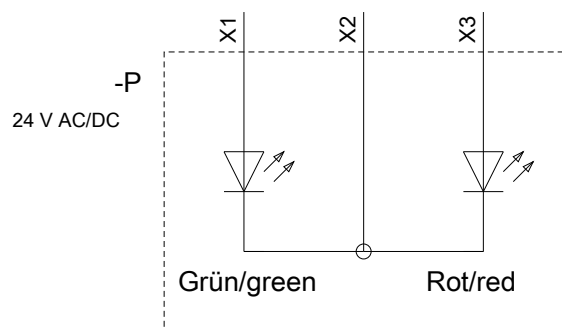
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1401-1BB24-3AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB24-3AA0&lang=de





X1	X2	X3	Farbe/color
X	X		Grün/green
	X	X	Rot/red
X	X	X	Gelb/yellow

letzte Änderung:

04.11.2020