

Leuchtmelder mit Ampel-LED, kompakt, 22 mm, rund, Kunststoff, klar mit rot-grün-gelber LED, Linse, glatt, mit Halter, Betriebsspannung AC/DC 6-24 V, Schraubanschluss



Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Leuchtmelder
Ausführung des Produkts	Kompaktgerät
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des mitgelieferten Halters</li> </ul>	<a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a>

### Gehäuse

Form der Gehäusefront	rund
-----------------------	------

### Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	mit Ampel-LED
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des Betätigungselements</li> </ul>	klar
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	29,5 mm

### Frontring

Produktbestandteil Frontring	Nein
------------------------------	------

Halter	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
Allgemeine technische Daten	
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Ja
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	320 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV
<b>aufgenommener Strom</b>	
• maximal	40 mA
<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
<b>Schutzart NEMA</b>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Schockfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
• 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>Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>	P
Versorgungsspannung	
<b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>	
• des Leuchtmittels	AC/DC
<b>Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC</b>	
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 ... 6 V
<b>Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei DC</b>	
• Bemessungswert	24 ... 6 V
<b>relative negative Toleranz der Versorgungsspannung</b>	10 %
<b>relative positive Toleranz der Versorgungsspannung</b>	20 %
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
<b>Einschaltstrom maximal</b>	2 A
Anschlüsse/Klemmen	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• eindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen	2x (18 ... 14)
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Anzugsdrehmoment</b>	

- bei Schraubanschluss

0,8 ... 1 N·m

### Leuchtmittel

Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	rot/gelb/grün
Lichtstärke	900 ... 1 400 mcd

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Höhe	40 mm
Breite	30 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	12,9 mm
Einbaubreite	29,5 mm
Einbautiefe	49,6 mm

### Approbationen/Zertifikate

#### allgemeine Produktzulassung

#### Konformitätserklärung



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Sonstige](#)

#### Prüfbescheinigungen

#### Sonstige

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Bestätigungen](#)

### Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

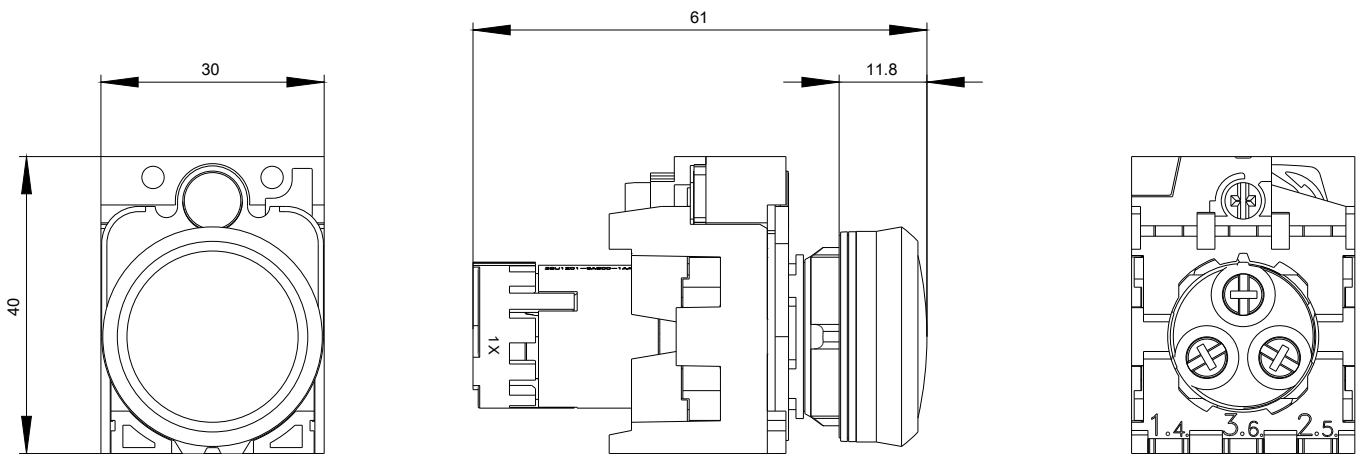
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1201-6AG24-1AA0>

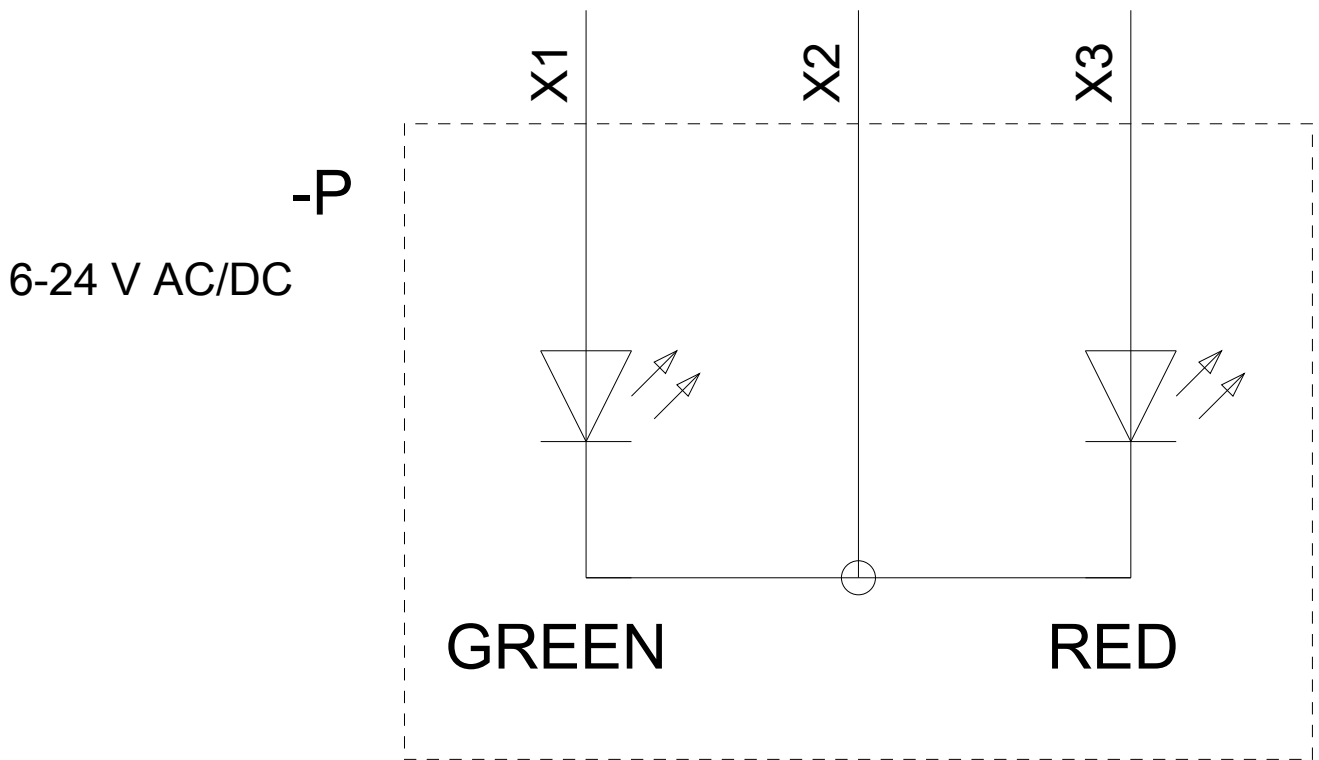
**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1201-6AG24-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1201-6AG24-1AA0>





letzte Änderung:

21.02.2019