

## Datenblatt

3SU1106-6AA40-3AA0

Leuchtmelder, 22 mm, rund, Kunststoff, grün, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul, mit integrierter LED AC 230 V, Federzuganschluss



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Leuchtmelder
Ausführung des Produkts	Komplettgerät
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none"><li>• des mitgelieferten LED-Moduls <a href="#">3SU1401-1BF40-3AA0</a></li><li>• des mitgelieferten Halters <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a></li><li>• des mitgelieferten Melders <a href="#">3SU1001-6AA40-0AA0</a></li></ul>
Gehäuse	
Anzahl der Befehlstellen	1
Betätigungslement	
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	grün
Material des Betätigungslements	Kunststoff
Form des Betätigungslements	rund
Außendurchmesser des Betätigungslements	29,45 mm

<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Nein
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
<b>Anzeige</b>	
<b>Anzahl der LED Module</b>	1
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Ja
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	320 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV
<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>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<b>Versorgungsspannung</b>	
<b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>	
• des Leuchtmittels	AC
<b>Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
<b>relative negative Toleranz der Versorgungsspannung</b>	20 %
<b>relative positive Toleranz der Versorgungsspannung</b>	20 %
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Einschaltstrom maximal</b>	3 A
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Module und Zubehör</li> </ul>	Federzuganschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
• eindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )	
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )	
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )	
• bei AWG-Leitungen	2x (24 ... 16)	
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m	
<b>Leuchtmittel</b>		
<b>Art des Leuchtmittels</b>	LED	
<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	grün	
<b>Lichtstärke</b>	900 ... 1 800 mcd	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	-25 ... +70 °C	
• während Lagerung	-40 ... +80 °C	
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)	
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>		
<b>Befestigungsart</b>	Frontplattenbefestigung	
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung	
<b>Höhe</b>	40 mm	
<b>Breite</b>	30 mm	
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund	
<b>Einbaudurchmesser</b>	22,3 mm	
<b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b>	0,4 mm	
<b>Einbauhöhe</b>	11,8 mm	
<b>Einbaubreite</b>	29,5 mm	
<b>Einbautiefe</b>	49,7 mm	
<b>Approbationen/Zertifikate</b>		

<b>allgemeine Produktzulassung</b>		<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>
------------------------------------	--	------------------------------	----------------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Werksbescheinigungen](#)

<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Marine / Schiffbau</b>
----------------------------	---------------------------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

<b>Marine / Schiffbau</b>	<b>Sonstige</b>
---------------------------	-----------------

[Bestätigungen](#)



## Weitere Informationen

**Information- und 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=3SU1106-6AA40-3AA0>

**CAx-Online-Generator**

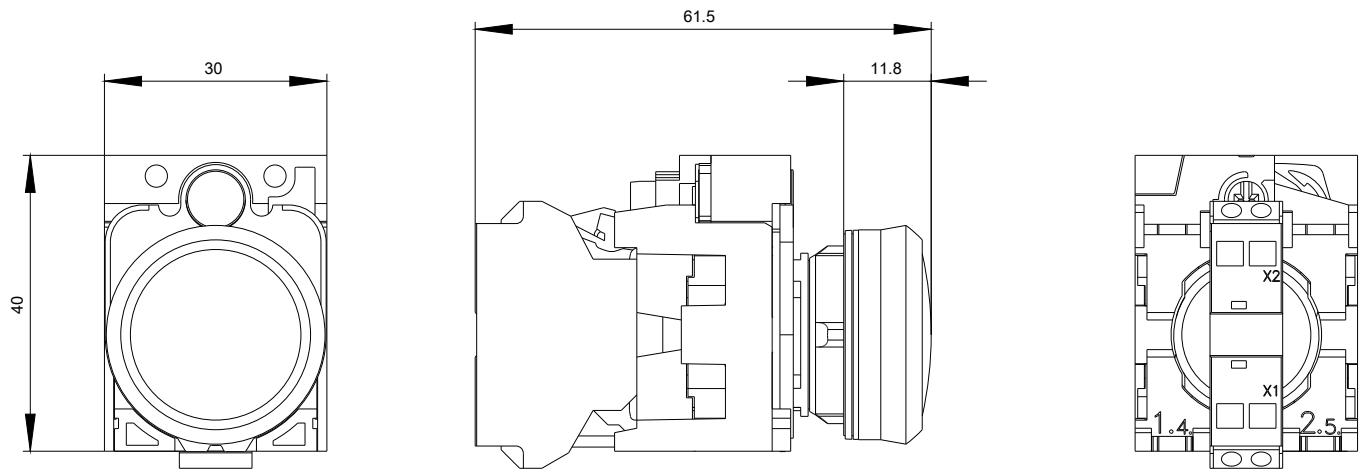
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1106-6AA40-3AA0>

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

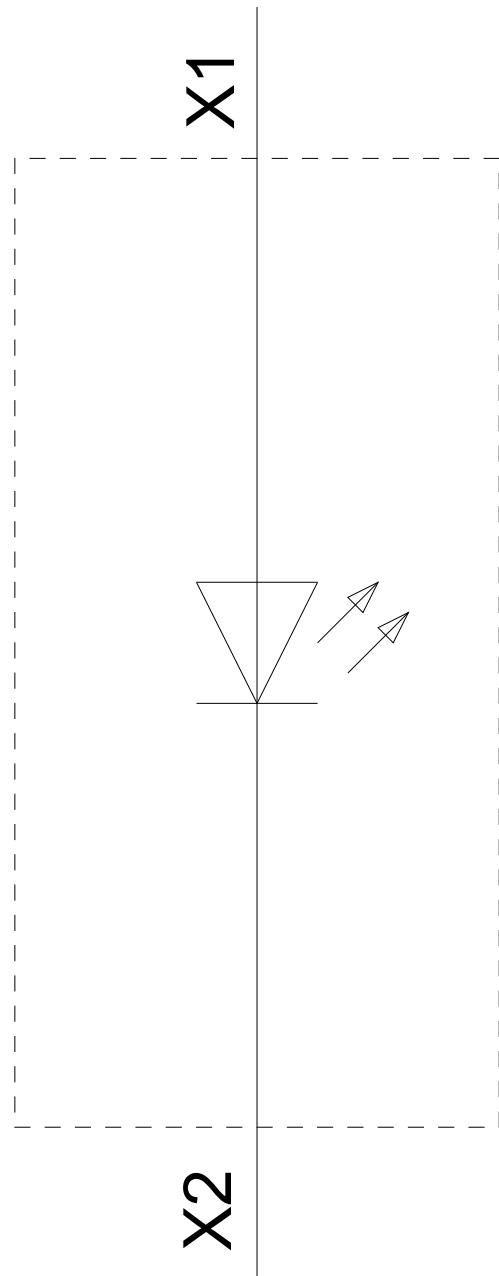
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1106-6AA40-3AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1106-6AA40-3AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1106-6AA40-3AA0&lang=de)



**-P**  
**230 V AC**



letzte Änderung:

16.07.2018