



Leuchtmelder, 22 mm, rund, Kunststoff, gelb, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul, MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V, Schraubanschluss

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Leuchtmelder
<b>Ausführung des Produkts</b>	Komplettgerät
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Produktlinie</b>	Kunststoff, schwarz, 22 mm
<b>Hersteller-Artikelnnummer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten LED-Moduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Melders</li> </ul>	<a href="#">3SU1401-1BB30-1AA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1001-6AA30-0AA0</a>
<b>Gehäuse</b>	
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
<b>Betätigungselement</b>	
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Ja
<b>Farbe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements</li> </ul>	gelb
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungselements</b>	rund
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	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>	
Produktbestandteil Leuchtmittel	Ja
Isolationsspannung Bemessungswert	320 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Anschlussklemme</li> </ul>	IP20
<b>Schutzart NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Schockfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-27</li> <li>• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>	Sinushalbwellen 50g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B
<b>Schwingfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g

• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B				
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	P				
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014 00:00:00				
<b>Versorgungsspannung</b>					
Spannungsart der Versorgungsspannung des Leuchtmittels	AC/DC				
<b>Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC</b>					
• bei 50 Hz Bemessungswert	24 V				
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 V				
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC Bemessungswert	24 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>	2 A				
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>					
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Module und Zubehör	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				
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m				
<b>Leuchtmittel</b>					
<b>Art des Leuchtmittels</b>	LED				
<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	gelb				
<b>Lichtstärke</b>	900 ... 1 400 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>					
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung				
					<a href="#">Sonstige</a>
<b>Prüfbescheinigungen</b>	Marine / Schiffbau				

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



## 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=3SU1102-6AA30-1AA0>

**CAX-Online-Generator**

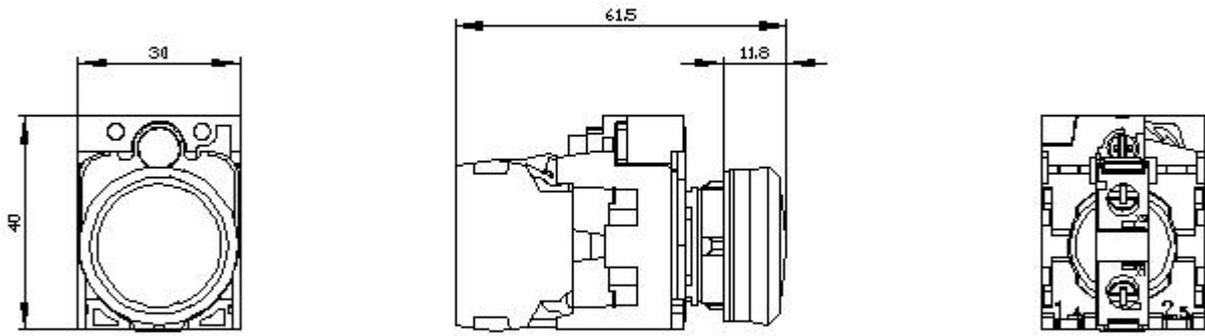
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1102-6AA30-1AA0>

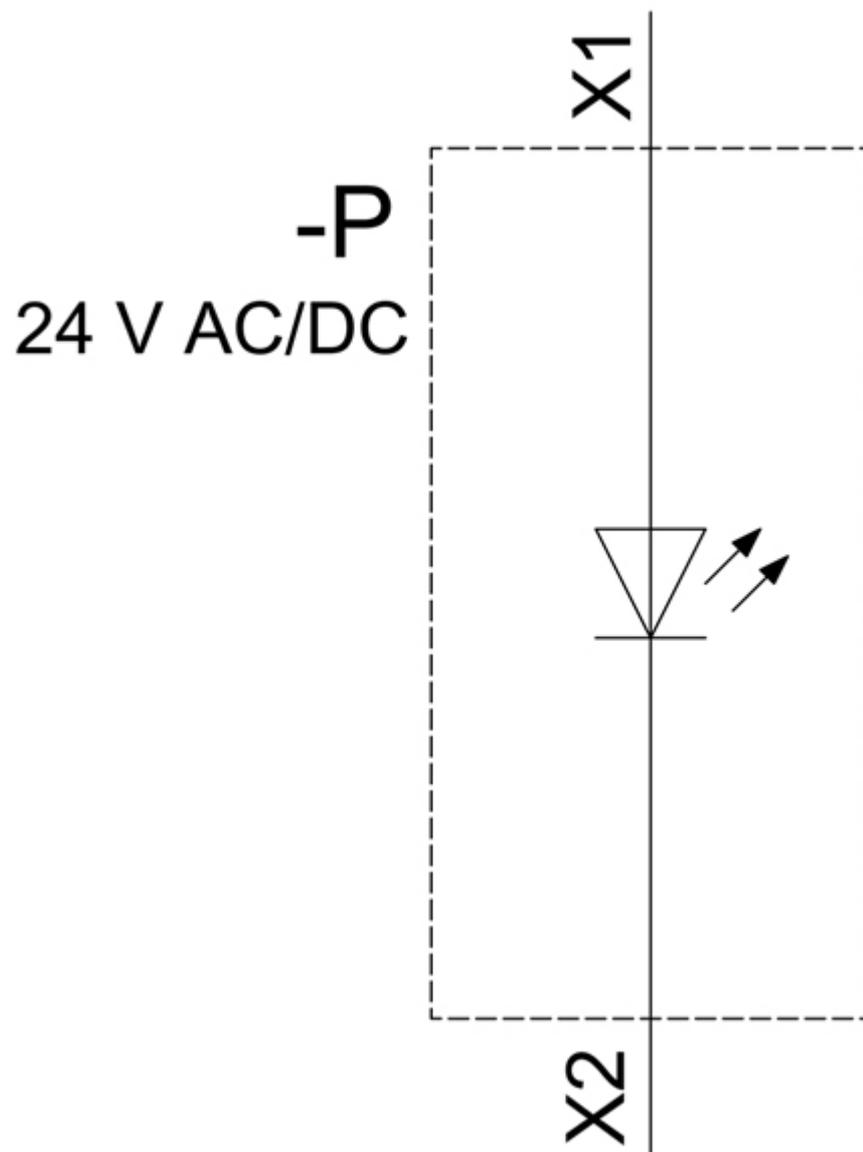
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1102-6AA30-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA30-1AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA30-1AA0&lang=de)





letzte Änderung:

21.12.2020 