

Leuchtmelder, kompakt, 22 mm, rund, Metall, klar, Linse, glatt, mit Halter, Betriebsspannung AC 110 V, Schraubanschluss



Abbildung ähnlich

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Leuchtmelder
<b>Ausführung des Produkts</b>	Kompaktgerät
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Halters</li> </ul>	<a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a>

### Gehäuse

<b>Form der Gehäusefront</b>	rund
------------------------------	------

### Betätigungselement

<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements</li> </ul>	klar
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungselements</b>	rund
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	29,5 mm

### Frontring

<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Nein
-------------------------------------	------

Halter	
<b>Material des Halters</b>	Metall
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	20 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
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
<b>Betriebsdauer typisch</b>	100 000 h
Versorgungsspannung	
<b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>	
• des Leuchtmittels	AC
<b>Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	110 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	110 V
<b>relative negative Toleranz der Versorgungsspannung</b>	20 %
<b>relative positive Toleranz der Versorgungsspannung</b>	20 %
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
<b>Einschaltstrom maximal</b>	3 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	weiß
Lichtstärke	900 ... 1 400 mcd


Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb -25 ... +70 °C</li> <li>• während Lagerung -40 ... +80 °C</li> </ul>
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	Prüfbescheinigungen
 CCC  CSA  UL	 EAC  CE EG-Konf.	<a href="#">Werksbescheinigungen</a> <a href="#">gen</a>

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>  ABS  LRS  PRS  RINA  RMRS	

Marine / Schiffbau	Sonstige
 DNV-GL DNVGL.COM/AF	<a href="#">Bestätigungen</a>

## 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?mfb=3SU1251-6AC70-1AA0>

**CAX-Online-Generator**

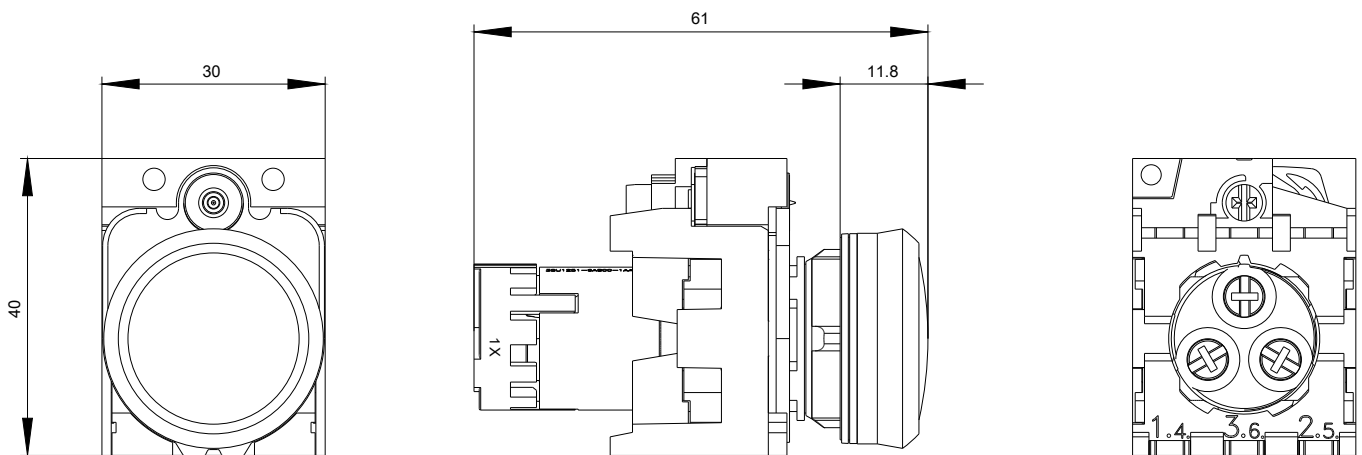
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU1251-6AC70-1AA0>

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

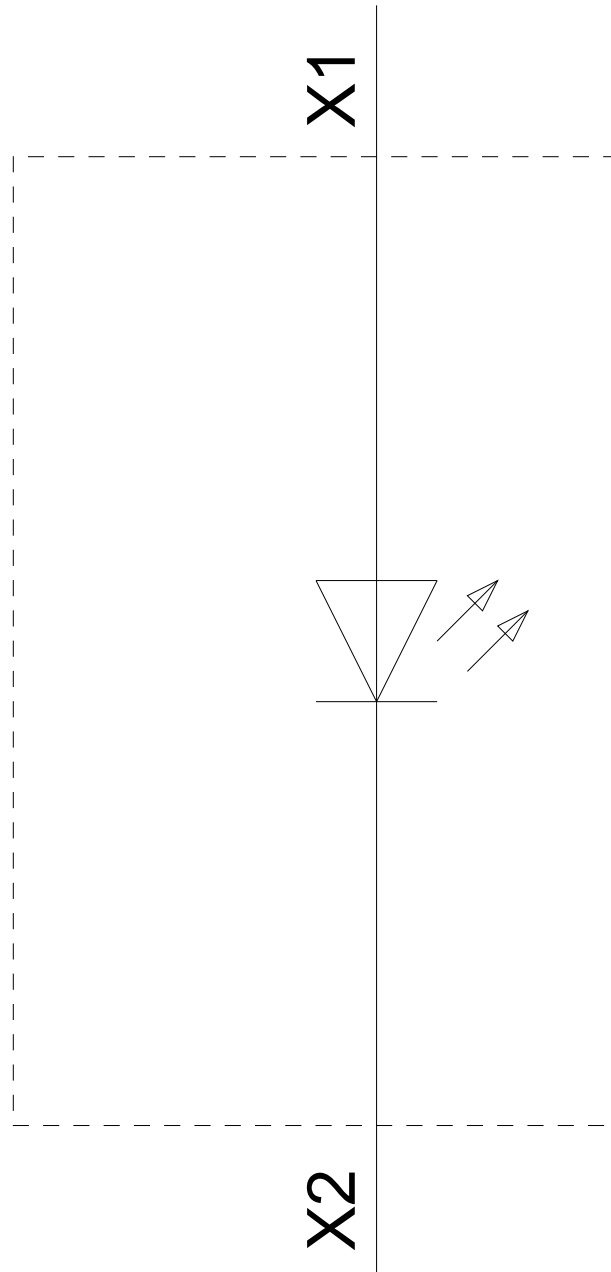
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1251-6AC70-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU1251-6AC70-1AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1251-6AC70-1AA0&lang=de)



110 V AC  
-P



letzte Änderung:

20.07.2018