



Leuchtmelder, kompakt, 22 mm, rund, Kunststoff, blau, Linse, glatt, mit Halter, Betriebsspannung AC 230 V, Schraubanschluss

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Leuchtmelder
<b>Ausführung des Produkts</b>	Kompaktgerät
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Produktlinie</b>	Kunststoff, schwarz, 22 mm
Hersteller-Artikelnummer des mitgelieferten Halters	<a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a>
<b>Gehäuse</b>	
<b>Form der Gehäusefront</b>	rund
<b>Betätigungselement</b>	
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Nein
<b>Farbe</b>	blau
• des Betätigungselements	
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungselements</b>	rund
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	29,5 mm
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Nein
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Produktbestandteil Leuchtmittel	Ja
Isolationsspannung Bemessungswert	320 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV
aufgenommener Strom maximal	20 mA
<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20, Klemmschraube angezogen
<b>Schutzart NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Schockfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 15g / 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>Betriebsdauer typisch</b>	100 000 h
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	01.10.2014
<b>Versorgungsspannung</b>	
Spannungsart der Versorgungsspannung des	AC

<b>Leuchtmittels</b>	
<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>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<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
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	0,8 ... 1 N·m
<b>Leuchtmittel</b>	
<b>Art des Leuchtmittels</b>	LED
<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	blau
<b>Lichtstärke</b>	280 ... 710 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>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>	12,9 mm
<b>Einbaubreite</b>	29,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	49,6 mm
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige	
<a href="#">UK-Konformitätserklärung</a>	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>

#### 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?mfb=3SU1201-6AF50-1AA0>

**CAX-Online-Generator**

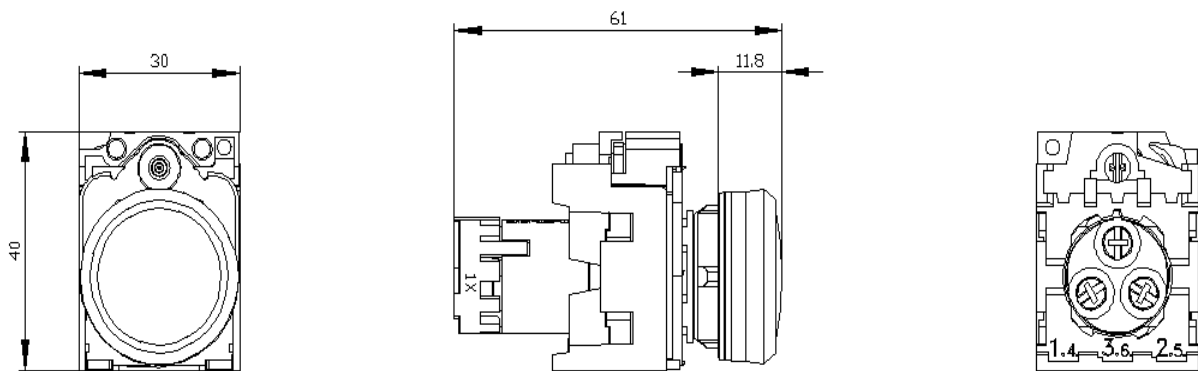
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1201-6AF50-1AA0>

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

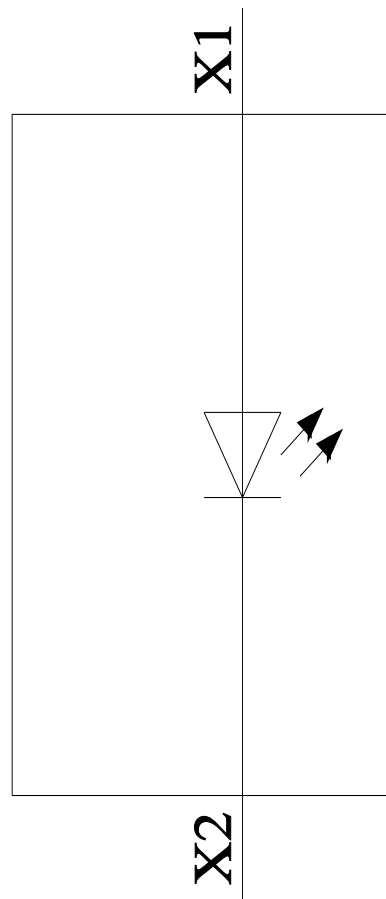
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1201-6AF50-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1201-6AF50-1AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1201-6AF50-1AA0&lang=de)



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



letzte Änderung:

22.01.2022 ↻