

Leuchtmelder, 22 mm, rund, Kunststoff, grün, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul, MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V, Schraubanschluss, mit Laserbeschriftung, Groß- und Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß



Abbildung ähnlich

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Leuchtmelder
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Hersteller-Artikelnummer</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="#">3SU1401-1BB40-1AA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1001-6AA40-0AA0</a>

Gehäuse	
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
Betätigungselement	
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Ja
<b>Farbe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements</li> </ul>	grün
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungselements</b>	rund
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	29,45 mm

Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Nein
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Anzeige	
Anzahl der LED Module	1
Allgemeine technische Daten	
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Ja
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	320 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Spannungsart</b>	
• der Betriebsspannung	AC/DC
<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
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	P
• gemäß DIN EN 81346-2	P
Hauptstromkreis	
<b>Betriebsspannung</b>	
• Bemessungswert	24 V
<b>relative positive Toleranz der Betriebsspannung</b>	20 %
<b>relative negative Toleranz der Betriebsspannung</b>	20 %
Hilfsstromkreis	
<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0
Anschlüsse/Klemmen	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• 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
<b>Anzugsdrehmoment</b>	
• bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m

### Leuchtmittel

<b>Art des Leuchtmittels</b>	LED
<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	grün
<b>Lichtstärke</b>	900 ... 1 800 mcd





### Umgebungsbedingungen

<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)

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<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

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung		Prüfbescheinigungen	
				<a href="#">Werksbescheinigung</a>	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>
CSA	UL		EG-Konf.		

### sonstiges

[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=3SU1102-6AA40-1AA0-Z Y10>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1102-6AA40-1AA0-Z Y10>

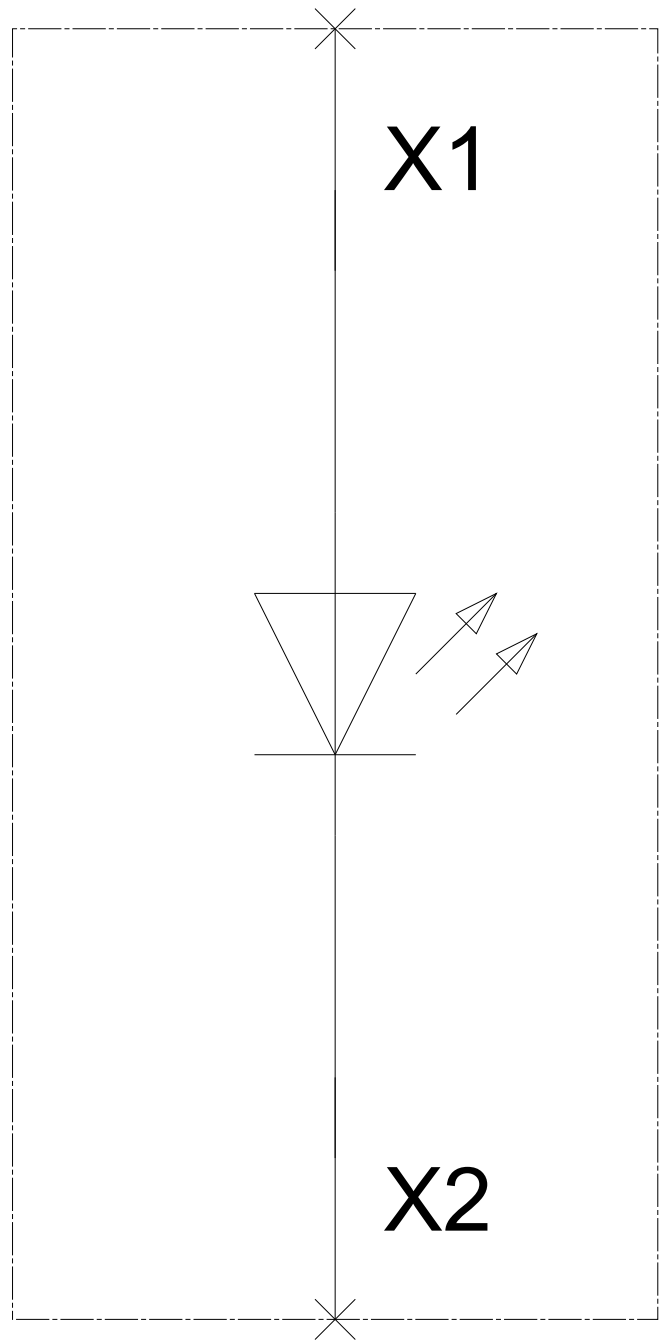
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1102-6AA40-1AA0-Z Y10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA40-1AA0-Z Y10&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA40-1AA0-Z Y10&lang=de)

**-P**  
**24 V AC/DC**



letzte Änderung:

07.04.2017