

Leuchtmelder, 22 mm, rund, Kunststoff, gelb, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul, mit integrierter LED AC 230 V, Federzuganschluss, mit Laserbeschriftung, Aufschrift oder Bildzeichen kundenspezifische Auswahl mit SIRIUS-ACT Konfigurator (CIN)



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="#">3SU1401-1BF30-3AA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1001-6AA30-0AA0</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>	gelb
<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
<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	230 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	Federzuganschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	

- eindrätig ohne Aderendbearbeitung
- feindrätig mit Aderendbearbeitung
- feindrätig ohne Aderendbearbeitung
- bei AWG-Leitungen

2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)  
 2x (0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)  
 2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)  
 2x (24 ... 16)

**Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter** 1 ... 1,2 N·m

### Leuchtmittel

**Art des Leuchtmittels** LED  
**Farbe des Leuchtmittels** gelb  
**Lichtstärke** 900 ... 1 400 mcd

### Umgebungsbedingungen

**Umgebungstemperatur**

- 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

**Befestigungsart** Frontplattenbefestigung

- der Module und Zubehör Frontplattenbefestigung

**Höhe** 40 mm  
**Breite** 30 mm  
**Form der Einbauöffnung** rund  
**Einbaudurchmesser** 22,3 mm  
**positive Toleranz des Einbaudurchmessers** 0,4 mm  
**Einbauhöhe** 11,8 mm  
**Einbaubreite** 29,5 mm  
**Einbautiefe** 49,7 mm

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen



[Werksbescheinigungen](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

### sonstiges

[Bestätigungen](#)

**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=3SU1106-6AA30-3AA0-Z Y19>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1106-6AA30-3AA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1106-6AA30-3AA0-Z Y19>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1106-6AA30-3AA0-Z Y19&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1106-6AA30-3AA0-Z Y19&lang=de)

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



letzte Änderung:

07.04.2017