

Leuchtmelder, 22 mm, rund, Kunststoff, blau, Linse, glatt, mit Halter,  
LED-Modul, MIT INTEGRIERTER LED AC/DC 24V,  
Federzuganschluss, mit Laserbeschriftung, Kleinschreibweise



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Leuchtmelder
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnnummer	
• des mitgelieferten LED-Moduls	<a href="#">3SU1401-1BB50-3AA0</a>
• des mitgelieferten Halters	<a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a>
• des mitgelieferten Melders	<a href="#">3SU1001-6AA50-0AA0</a>

Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungselement	
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
• des Betätigungselements	blau
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	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>	
<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
<b>Hauptstromkreis</b>	
<b>Betriebsspannung</b>	
• Bemessungswert	24 V
<b>relative positive Toleranz der Betriebsspannung</b>	25 %
<b>relative negative Toleranz der Betriebsspannung</b>	30 %
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<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

blau

#### Lichtstärke

280 ... 710 mcd

### Umgebungsbedingungen

#### Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +70 °C

-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

- der Module und Zubehör

Frontplattenbefestigung

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](#)

## 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=3SU1102-6AA50-3AA0-Z Y12>

### **CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1102-6AA50-3AA0-Z Y12>

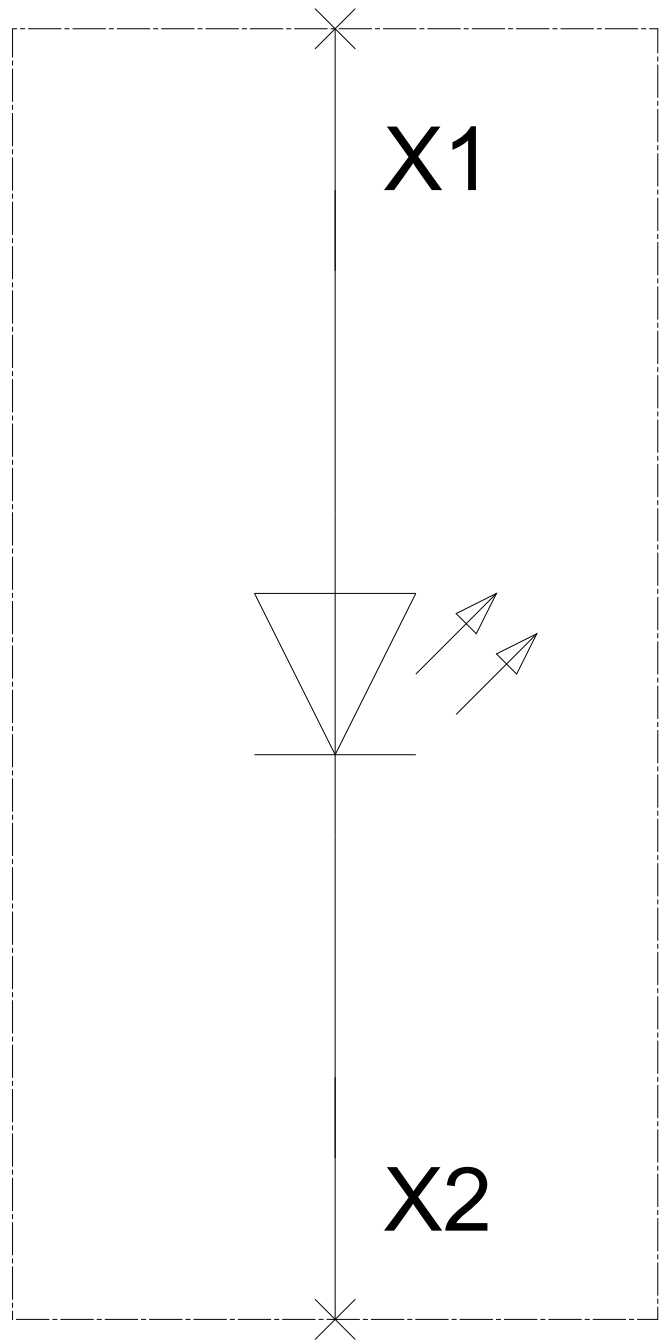
### **Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1102-6AA50-3AA0-Z Y12>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA50-3AA0-Z Y12&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA50-3AA0-Z Y12&lang=de)

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



letzte Änderung:

07.04.2017