

Leuchtmelder, 22 mm, rund, Kunststoff, gelb, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul mit integrierter LED AC 110 V, Federzuganschluss



Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Leuchtmelder
Ausführung des Produkts	Komplettgerät
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Produktlinie	Kunststoff, schwarz, 22 mm
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten LED-Moduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Melders 	3SU1401-1BC30-3AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1001-6AA30-0AA0

Gehäuse

Anzahl der Befehlsstellen	1
----------------------------------	---

Betätigungselement

Produkterweiterung optional	
<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtmittel 	Ja
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements 	gelb
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund

Außendurchmesser des Betätigungselements	29,45 mm
---	----------

Frontring

Produktbestandteil Frontring	Nein
-------------------------------------	------

Halter

Material des Halters	Kunststoff
-----------------------------	------------

Anzeige

Anzahl der LED Module	1
------------------------------	---

Allgemeine technische Daten

Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Ja
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
Schutzart NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P

Versorgungsspannung

Spannungsart der Versorgungsspannung	
• des Leuchtmittels	AC
Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	110 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	110 V
relative negative Toleranz der Versorgungsspannung	20 %
relative positive Toleranz der Versorgungsspannung	20 %

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Einschaltstrom maximal	3 A
-------------------------------	-----

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• der Module und Zubehör	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)

<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 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

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
<ul style="list-style-type: none"> • 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



[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



Sonstige

[Bestätigungen](#)

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?mlfb=3SU1103-6AA30-3AA0>

CAX-Online-Generator

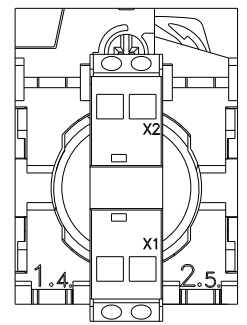
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1103-6AA30-3AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1103-6AA30-3AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1103-6AA30-3AA0&lang=de



110 V AC
-P



letzte Änderung:

20.11.2020