



Leuchtmelder, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, rot, 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	Metall, hochglanz, 22 mm
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten LED-Moduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Melders 	3SU1401-1BC20-3AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1051-6AA20-0AA0
Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungselement	
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements 	rot
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)
<ul style="list-style-type: none"> • der Anschlussklemme 	IP20
Schutzart NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 	Sinushalbwellen 15g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 	10 ... 500 Hz: 5g
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014
Versorgungsspannung	

Spannungsart der Versorgungsspannung des Leuchtmittels	AC
Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	110 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	110 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	110 ... 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	sonstige
• 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)
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen	2x (24 ... 16)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m

Leuchtmittel

Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	rot
Lichtstärke	450 ... 1 120 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
------------------------------------	------------------------------



[Bestätigungen](#)



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
------------------------------	----------------------------	---------------------------

[UK-Konformitätserklärung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



Marine / Schiffbau	Sonstige
---------------------------	-----------------



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=3SU1153-6AA20-3AA0>

CAX-Online-Generator

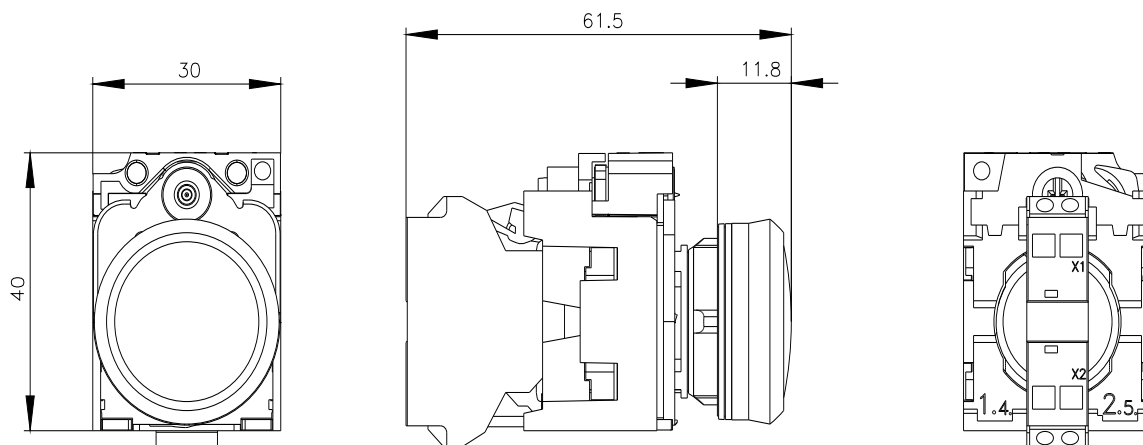
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1153-6AA20-3AA0>

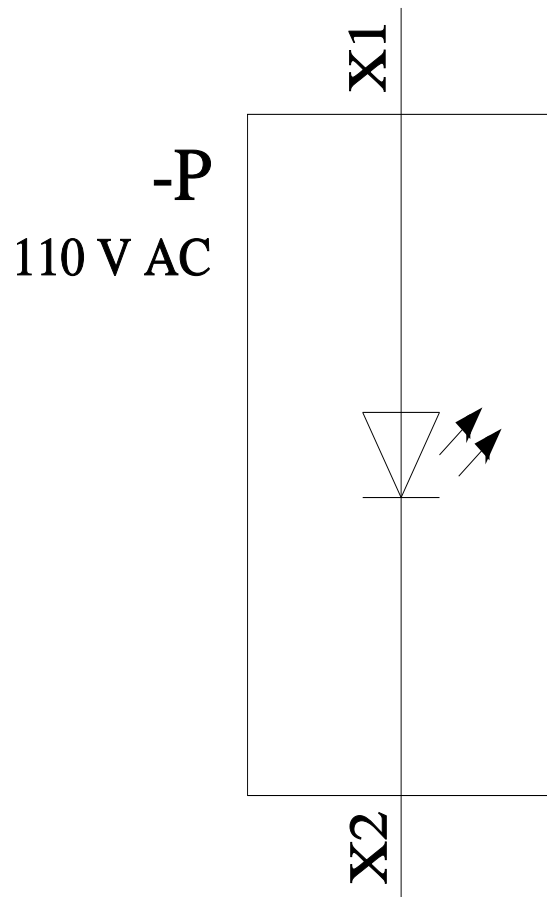
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1153-6AA20-3AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1153-6AA20-3AA0&lang=de





letzte Änderung:

22.01.2022 ↻