

Leuchtmelder, kompakt, 22 mm, rund, Metall, amber, Linse, glatt, mit Halter, Betriebsspannung AC 110 V, Schraubanschluss



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Leuchtmelder
Ausführung des Produkts	Kompaktgerät
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Halters 	3SU1550-0AA10-0AA0

Gehäuse

Form der Gehäusefront	rund
------------------------------	------

Betätigungselement

Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements 	amber
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	29,5 mm

Frontring

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

Halter	
Material des Halters	Metall
Allgemeine technische Daten	
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Ja
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
aufgenommener Strom	
• maximal	20 mA
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
Betriebsdauer typisch	100 000 h
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	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen	2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Anzugsdrehmoment	
• bei Schraubanschluss	0,8 ... 1 N·m

Leuchtmittel	
Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	amber
Lichtstärke	450 ... 1 120 mcd


Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> 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	
Höhe	40 mm
Breite	30 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	12,9 mm
Einbaubreite	29,5 mm
Einbautiefe	49,6 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC  CSA  UL	 EAC  CE EG-Konf.	Werksbescheinigungen gen

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
spezielle Prüfbescheinigungen  ABS  LRS  PRS  RINA  RMRS	

Marine / Schiffbau	Sonstige
 DNV-GL DNVGL.COM/AF	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?mfb=3SU1251-6AC00-1AA0>

CAX-Online-Generator

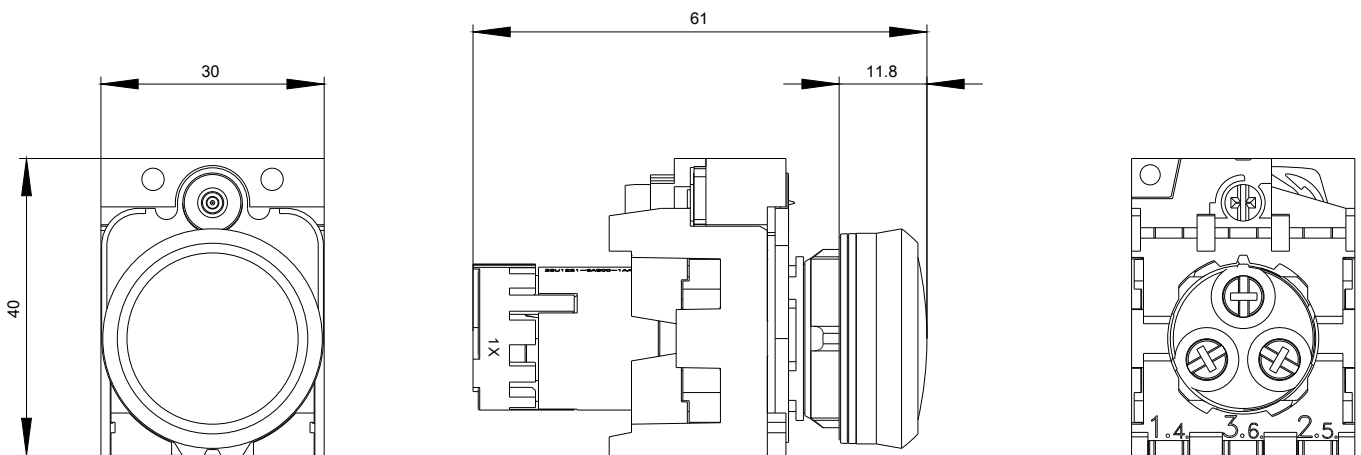
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU1251-6AC00-1AA0>

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

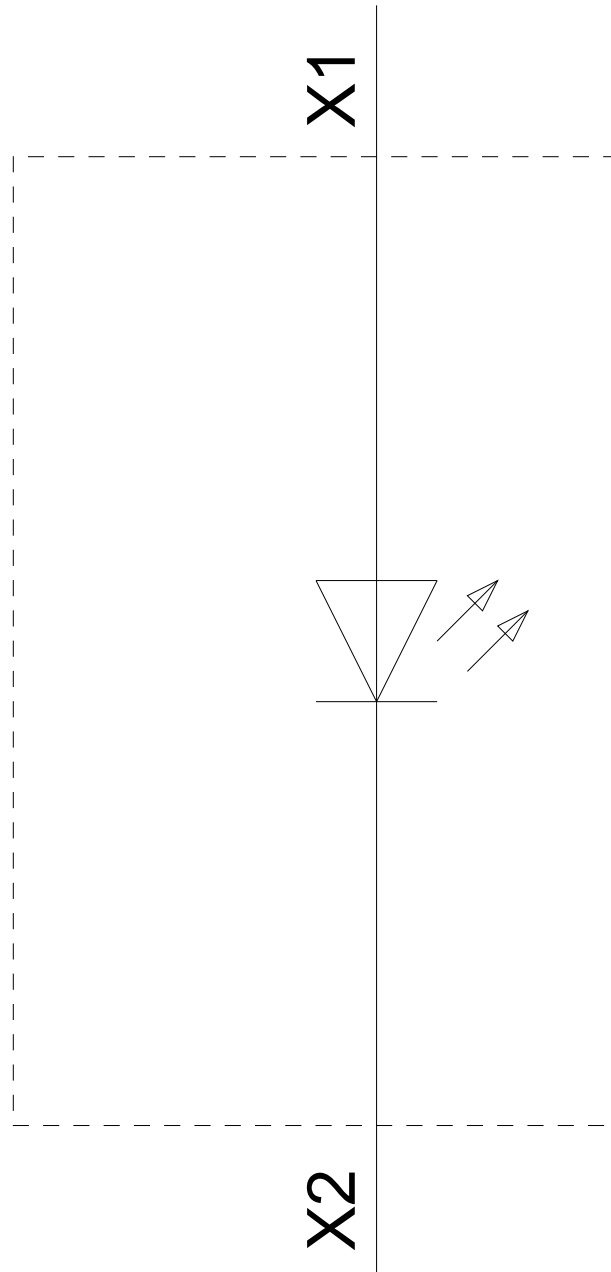
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1251-6AC00-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1251-6AC00-1AA0&lang=de



110 V AC
-P



letzte Änderung:

20.07.2018