

Leuchtmelder, kompakt, 22 mm, rund, Metall, rot, Linse, glatt, mit Halter, Betriebsspannung AC/DC 24 V, Schraubanschluss



Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Leuchtmelder
Ausführung des Produkts	Kompaktgerät
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
• des mitgelieferten Halters	3SU1550-0AA10-0AA0

Gehäuse

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

Betätigungselement

Produktweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	rot
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	
<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtmittel 	Ja
Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert 	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
aufgenommener Strom	
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	20 mA
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> • der Anschlussklemme 	IP20
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 	10 ... 500 Hz: 5g
Betriebsdauer typisch	100 000 h
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	P
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	P

Versorgungsspannung

Spannungsart der Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • des Leuchtmittels 	AC/DC
Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 50 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz Bemessungswert 	24 V 24 V
Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei DC	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert 	24 V
relative negative Toleranz der Versorgungsspannung	20 %
relative positive Toleranz der Versorgungsspannung	20 %

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Einschaltstrom maximal	2 A
-------------------------------	-----

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig mit Aderendbearbeitung • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m

Anzugsdrehmoment	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Schraubanschluss 	0,8 ... 1 N·m

Leuchtmittel

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





Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 Betaugung 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
 CSA	 UL	 EAC
	 EG-Konf.	Sonstige
		Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis

Sonstige

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

www.siemens.de/sirius/catalogs

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1251-6AB20-1AA0>

CAX-Online-Generator

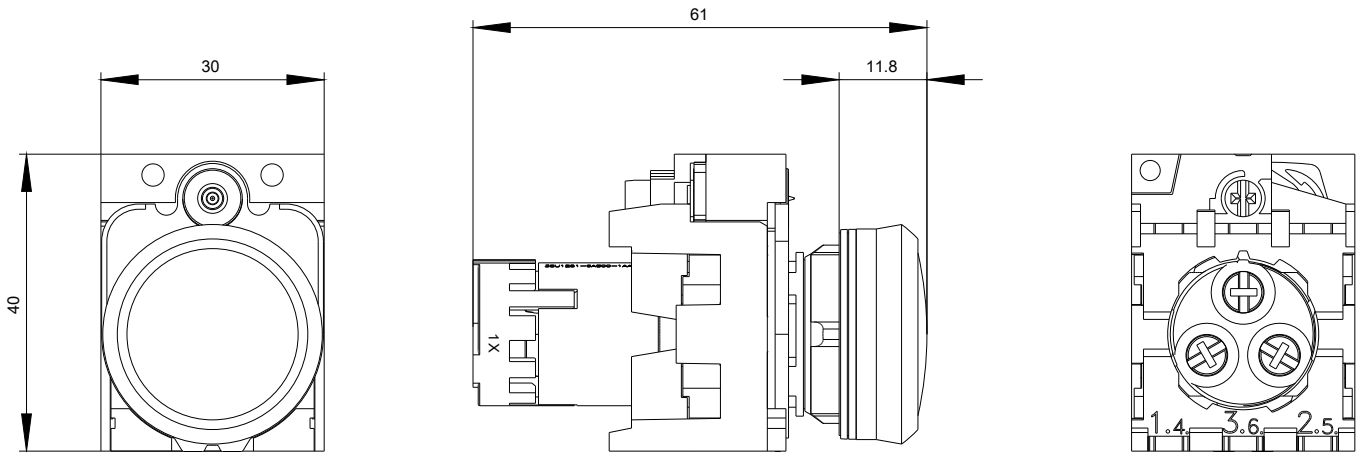
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU1251-6AB20-1AA0>

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

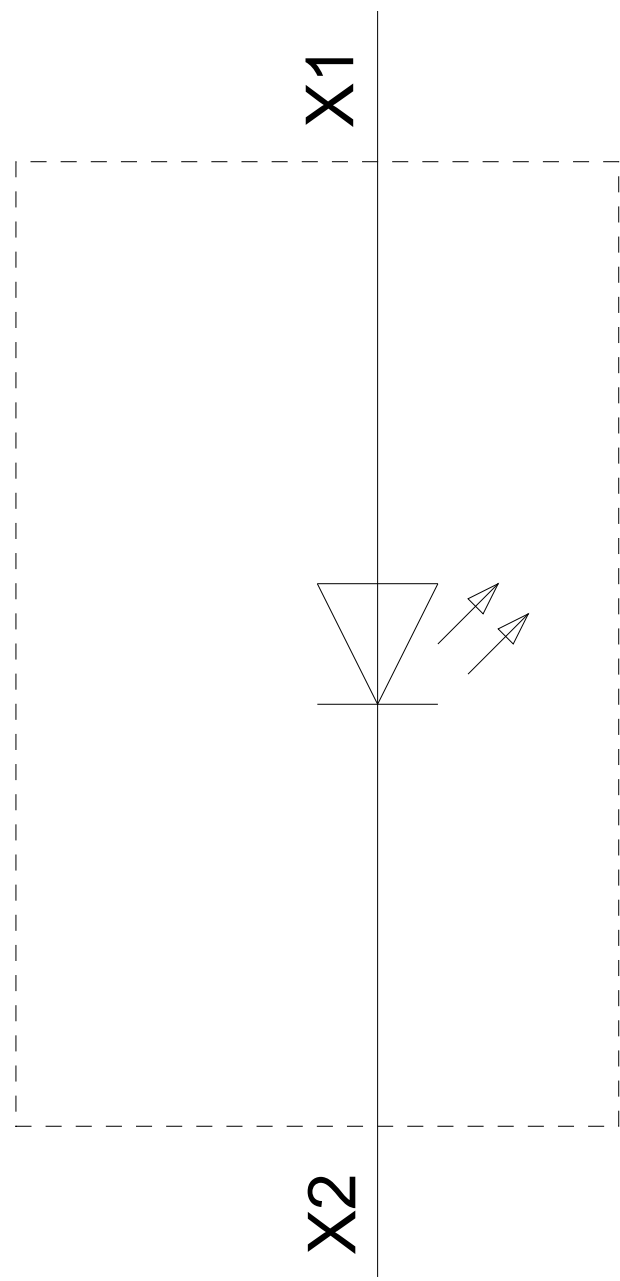
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1251-6AB20-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1251-6AB20-1AA0&lang=de



24 V AC/DC
-P



letzte Änderung:

02.10.2019