

Leuchtmelder mit Ampel-LED, kompakt, 22 mm, rund, Metall, klar mit rot-grün-gelber LED, Linse, glatt, mit Halter, Betriebsspannung AC 230 V, Schraubanschluss



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

Ausführung des Betätigungselements	mit Ampel-LED
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> des Betätigungselements 	klar
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	40 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	Sinushalbwellen 50g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• 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	
• des Leuchtmittels	AC
Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	230 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	rot/gelb/grün
Lichtstärke	900 ... 1 400 mcd

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
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



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen

Sonstige

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

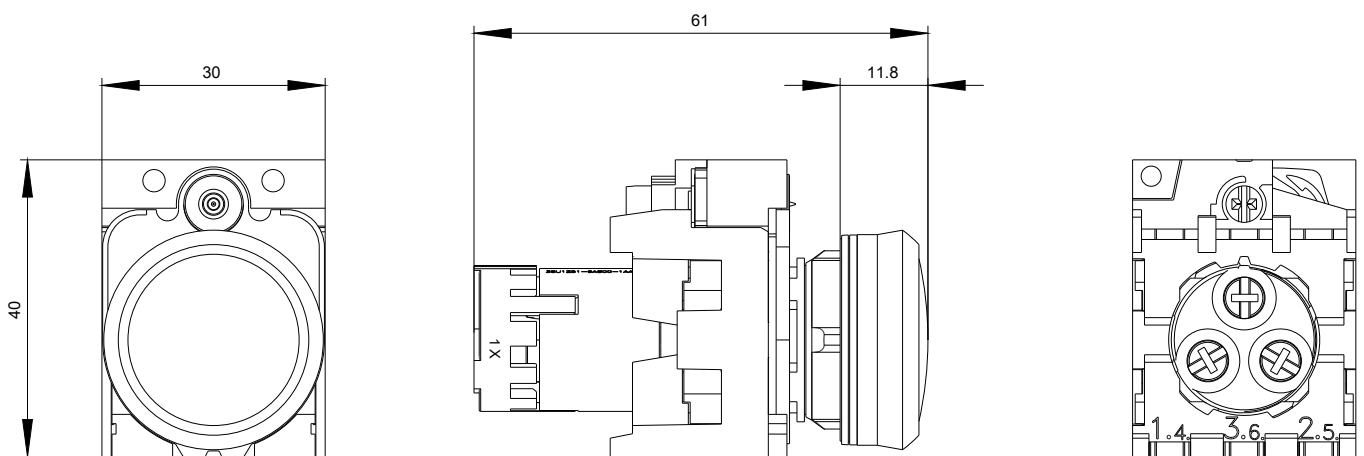
www.siemens.de/sirius/catalogs

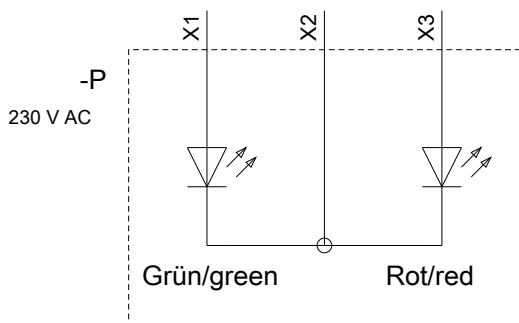
Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1251-6AF24-1AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1251-6AF24-1AA0>





X1	X2	X3	Farbe/color
X	X		Grün/green
	X	X	Rot/red
X	X	X	Gelb/yellow

letzte Änderung:

02.10.2019