

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



Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Leuchtmelder
Ausführung des Produkts	Kompaktgerät
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Produktlinie	Kunststoff, schwarz, 22 mm
Hersteller-Artikelnummer	
• des mitgelieferten Halters	3SU1500-0AA10-0AA0

Gehäuse

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

Betätigungselement

Produktweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• 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	Kunststoff
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	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
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/DC
Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 V
Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei DC	
• Bemessungswert	24 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)

<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen 	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	weiß
Lichtstärke	900 ... 1 400 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 Betaung 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



[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Prüfbescheinigungen	Sonstige
spezielle Prüfbescheinigungen	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=3SU1201-6AB70-1AA0>

CAX-Online-Generator

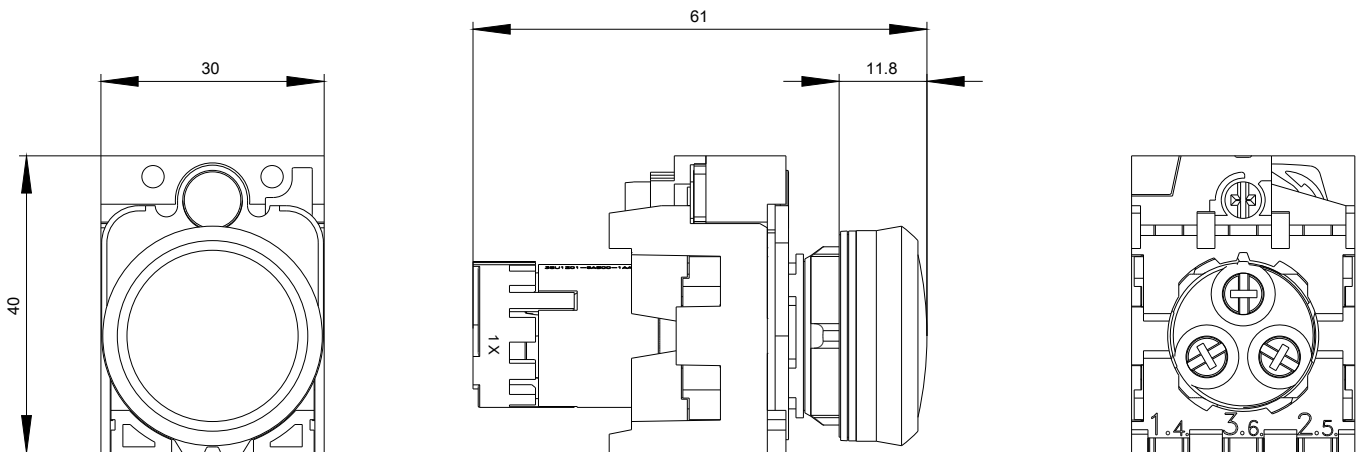
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1201-6AB70-1AA0>

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

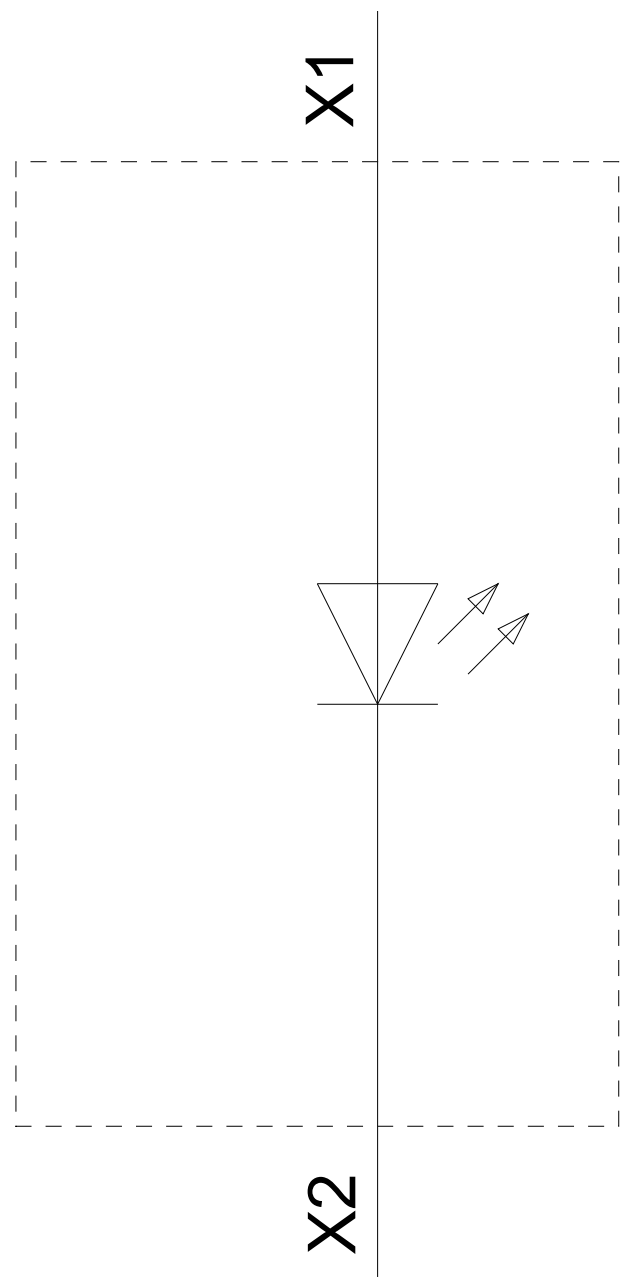
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1201-6AB70-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1201-6AB70-1AA0&lang=de



24 V AC/DC
-P



letzte Änderung:

15.05.2020