

Leuchtmelder, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, blau, Linse, glatt, mit Halter, LED-Modul mit integrierter LED AC 110 V, Federzuganschluss

Produkt-Markennamen	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Leuchtmelder
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnunmer	
- des mitgelieferten LED-Moduls - des mitgelieferten Halters - des mitgelieferten Melders	3SU1401-1BC50-3AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1051-6AA50-0AA0

Gehäuse

Anzahl der Befehlsstellen	1
---------------------------	---

Betätigungselement

Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
des Betätigungselements	blau
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	29,45 mm

Frontring

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

Halter

Material des Halters	Metall
----------------------	--------

Anzeige

Anzahl der LED Module	1
-----------------------	---

Allgemeine technische Daten

Produktbestandteil	
Leuchtmittel	Ja
Isolationsspannung	
Bemessungswert	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart	
der Betriebsspannung	AC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
der Anschlussklemme	IP20

Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	P
• gemäß DIN EN 81346-2	P
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	110 V
relative positive Toleranz der Betriebsspannung	20 %
relative negative Toleranz der Betriebsspannung	20 %
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• 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	blau
Lichtstärke	280 ... 710 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	Prüfbescheinigungen
 CCC	 EAC	 UL
 CSA	 EG-Konf.	Werksbescheinigungen

Prüfbescheinigungen	Schiffbau
spezielle Prüfbescheinigungen	 ABS
	 LRS
	 PRS
	 RINA
	 RMRS

sonstiges

[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?mlfb=3SU1153-6AA50-3AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1153-6AA50-3AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1153-6AA50-3AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1153-6AA50-3AA0&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017