

Halter, 3fach, Kunststoff, 1S, 1S, LED-Modul, gelb, AC/DC 6-24 V, Schraubanschluss

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Halter
Ausführung des Produkts	Halter für Kunststoff
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Kontaktmoduls des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 2 des mitgelieferten LED-Moduls des mitgelieferten Halters
	3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1401-1BG30-1AA0 3SU1500-0AA10-0AA0
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	3-fach mit Modul
Anzahl der Kontaktmodule	2
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Anzeige	
Anzahl der LED Module	1
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion Zwangsöffnung	Nein
Produktbestandteil	<ul style="list-style-type: none"> Diode Lampentransformator Leuchtmittel Vorwiderstand
	Ja Nein Ja Nein
Isolationsspannung Bemessungswert	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP der Anschlussklemme	IP20
Schockfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-27 für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373
	Sinushalbwellen 15g / 11 ms Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-6 für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373
	10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B
Schalthäufigkeit maximal	3 600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000 000
thermischer Strom	10 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	U
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A

Charakteristik	
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	10 A
RoHS-Richtlinie (Datum)	10/01/2014
Betriebsspannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	6 ... 24 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	6 ... 24 V
• bei DC Bemessungswert	6 ... 24 V
Leistungselektronik	
Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Einschaltstrom des LED-Moduls maximal	2 A
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	2
Betriebsstrom bei AC-15 bei 230 V Bemessungswert	6 A
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• der Module und Zubehör	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 ... 0,9 N·m
Leuchtmittel	
Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	gelb
Lichtstärke	900 ... 1 400 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)
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Frontplattenbefestigung
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
Höhe	40 mm
Breite	30 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaubreite	30 mm
Einbautiefe	49,8 mm
Dicke der Frontplatte verwendbar	1 ... 6 mm
Approbationen/ Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)[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=3SU1501-1AG30-1NA0>

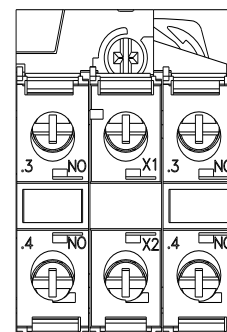
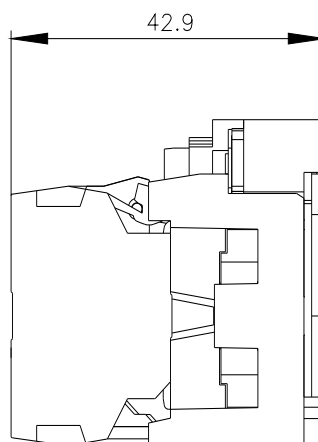
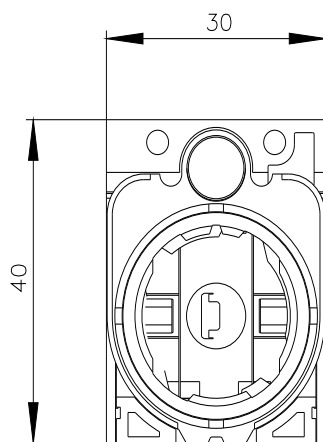
CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1501-1AG30-1NA0>

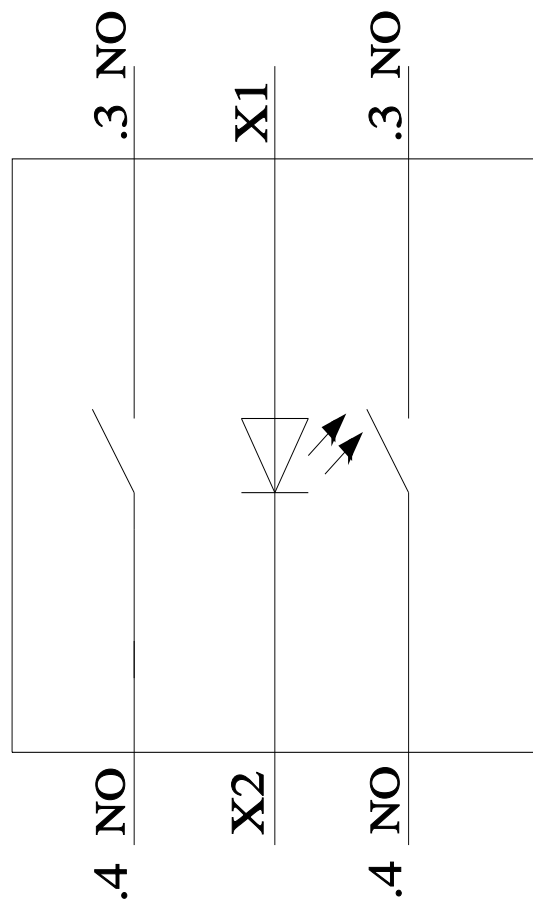
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1501-1AG30-1NA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG30-1NA0&lang=de

-P
6-24 V AC/DC



letzte Änderung:

10.03.2022 