

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



<b>Produkt-Markenname</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Halter
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Hersteller-Artikelnnummer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1</li> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 2</li> <li>• des mitgelieferten LED-Moduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> </ul>
	<p>3SU1400-1AA10-1FA0, 3SU1400-1AA10-1FA0</p> <p><a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a></p> <p><a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a></p> <p><a href="#">3SU1401-1BG00-1AA0</a></p> <p><a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a></p>

<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	3-fach mit Modul
<b>Anzahl der Kontaktmodule</b>	2

<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff

<b>Anzeige</b>	
<b>Anzahl der LED Module</b>	1

### Allgemeine technische Daten

<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Ja
<b>Produktbestandteil</b>	
• Diode	Ja
• Lampentransformator	Nein
• Leuchtmittel	Ja
• Vorwiderstand	Nein
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	320 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV
<b>Schutzart IP</b>	
• der Anschlussklemme	IP20, Klemmschraube angezogen
<b>Schockfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 50g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<b>Schalthäufigkeit maximal</b>	3 600 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	10
<b>thermischer Strom</b>	10 A
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	U
<b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b>	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink</b>	10 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>	10 A
<b>Betriebsspannung</b>	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	6 ... 24 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	6 ... 24 V
• bei DC	
— Bemessungswert	6 ... 24 V
<b>Leistungselektronik</b>	
<b>Kontaktzuverlässigkeit</b>	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Einschaltstrom des LED-Moduls maximal</b>	2 A
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>	Silberlegierung

<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	2
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	2
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 230 V Bemessungswert	6 A

#### Anschlüsse/ Klemmen

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• der Module und Zubehör	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• eindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen	2x (18 ... 14)
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Anzugsdrehmoment</b>	
• bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m

#### Leuchtmittel

<b>Art des Leuchtmittels</b>	LED
<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	amber
<b>Lichtstärke</b>	450 ... 1 120 mcd





#### Umgebungsbedingungen

Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt)
---	--

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Frontplattenbefestigung
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	40 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaubreite</b>	30 mm
<b>Einbautiefe</b>	71,8 mm

#### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung		Prüfbescheinigungen
				<a href="#">Sonstige</a> <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>

Prüfbescheinigungen	Sonstige
<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>

### 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=3SU1501-1AG00-1LA0>

**CAX-Online-Generator**

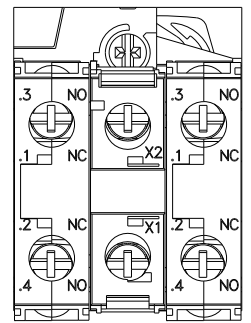
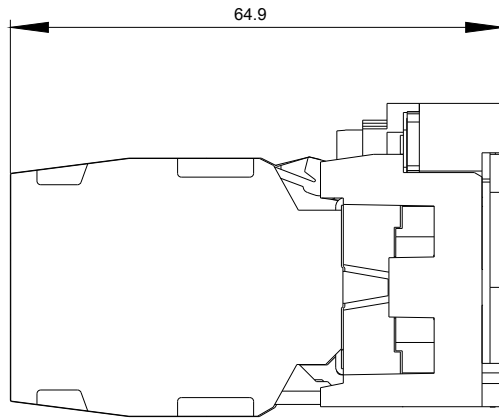
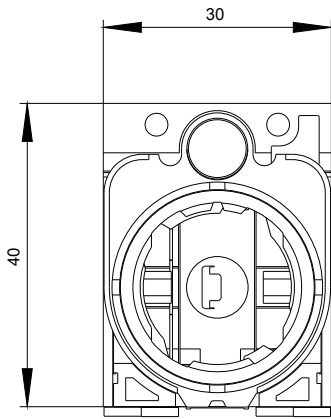
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1501-1AG00-1LA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1501-1AG00-1LA0>

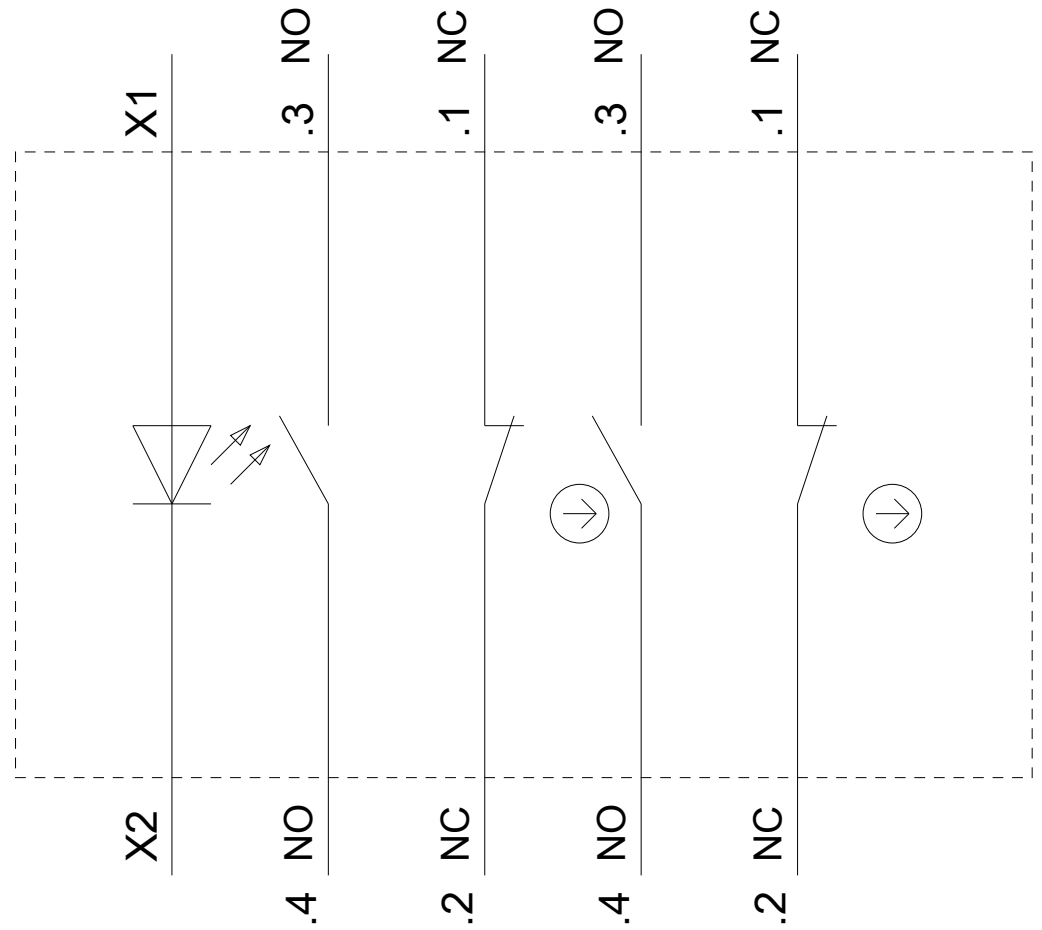
**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG00-1LA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG00-1LA0&lang=de)



6-24 V AC/DC

$\bar{P}$



letzte Änderung:

04.11.2020