





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

Produkt-Markename	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 LED-Moduls • des mitgelieferten Halters 	3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1400-1AA10-1FA0 3SU1401-1BG60-1AA0 3SU1500-0AA10-0AA0
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	3-fach mit Modul
Anzahl der Kontaktmodule	1
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Anzeige	
Anzahl der LED Module	1
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion Zwangsöffnung	Ja
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, Klemmschraube angezogen
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
Schalzhäufigkeit 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-Charakteristik	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A

Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A				
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	10 A				
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014				
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	1				
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1				
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	weiß				
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	71,8 mm				
Dicke der Frontplatte verwendbar	1 ... 6 mm				
Approbationen/ Zertifikate					
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung				
		Bestätigungen			UK-Konformitätserklärung
CSA	CCC		EG-Konf.		
Prüfbescheinigungen		Sonstige			

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=3SU1501-1AG60-1FA0>

CAX-Online-Generator

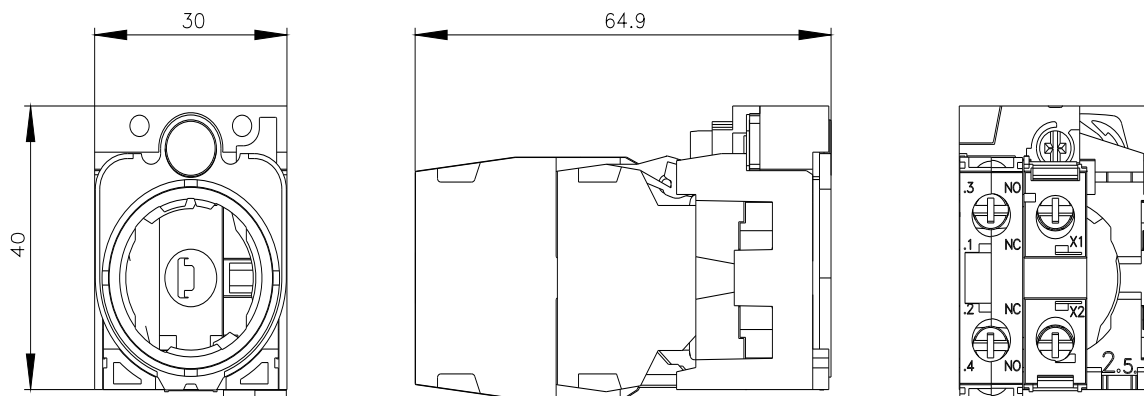
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1501-1AG60-1FA0>

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

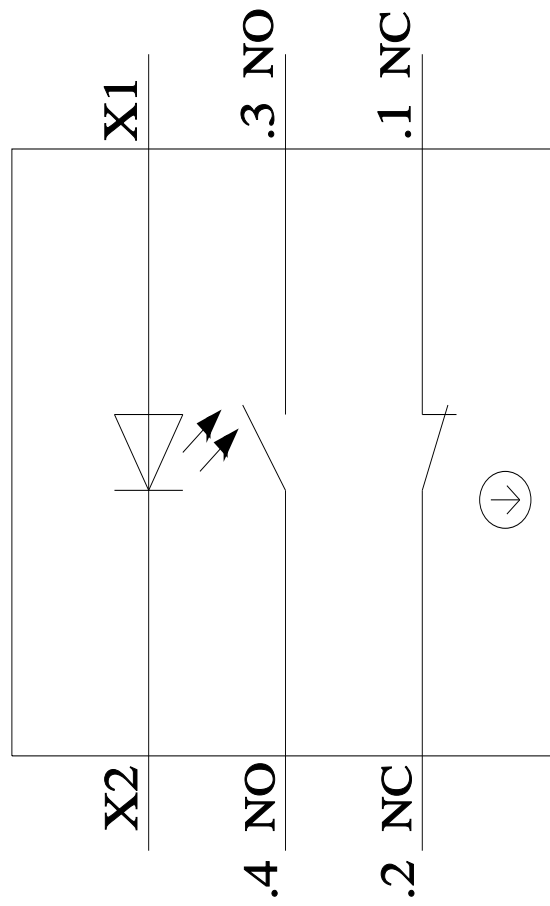
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1501-1AG60-1FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG60-1FA0&lang=de



-P
6-24 V AC/DC



letzte Änderung:

10.03.2022 ↻