



Abbildung ähnlich

Halter, 3fach, Metall, 1S, 1Ö, LED-Modul, grün, AC/DC 24 V, Federzuganschluss

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Halter
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
	3SU1400-1AA10-3BA0, 3SU1400-1AA10-3CA0 3SU1400-1AA10-3BA0 3SU1400-1AA10-3CA0 3SU1401-1BG40-3AA0 3SU1550-0AA10-0AA0
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	3-fach mit Modul
Anzahl der Kontaktmodule	2
Halter	
Material des Halters	Metall
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
Schockfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-27 für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373
	Sinushalbwellen 50g / 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
Schalhäufigkeit maximal	3 600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10
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 00:00:00		
<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung bei AC <ul style="list-style-type: none"> — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert • Betriebsspannung bei DC Bemessungswert 	24 ... 24 V	24 ... 24 V	24 ... 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 <ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör 	Federzuganschluss		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte <ul style="list-style-type: none"> • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter <ul style="list-style-type: none"> • Anzugsdrehmoment für Erdung 	1 ... 1,2 N·m	0,8 ... 1 N·m	
Leuchtmittel			
Art des Leuchtmittels	LED		
Farbe des Leuchtmittels	grün		
Umgebungsbedingungen			
<ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur während Betrieb • Umgebungstemperatur 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 Betauung im Betrieb erlaubt)		
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen			
Befestigungsart <ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör 	Frontplattenbefestigung	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	Prüfbescheinigungen	Sonstige



EG-Konf.

[Sonstige](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkzeuge](#)

[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=3SU1551-1AB40-3MA0>

CAX-Online-Generator

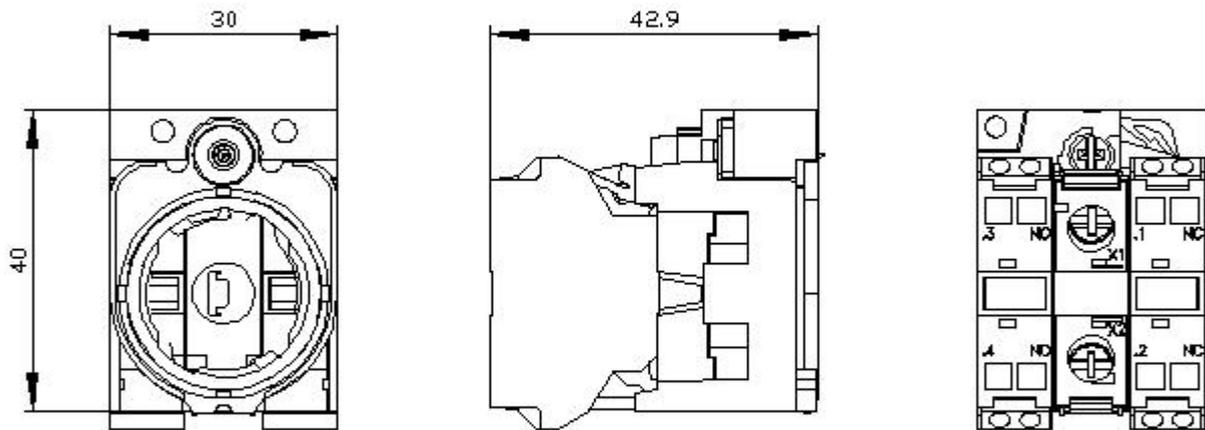
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1551-1AB40-3MA0>

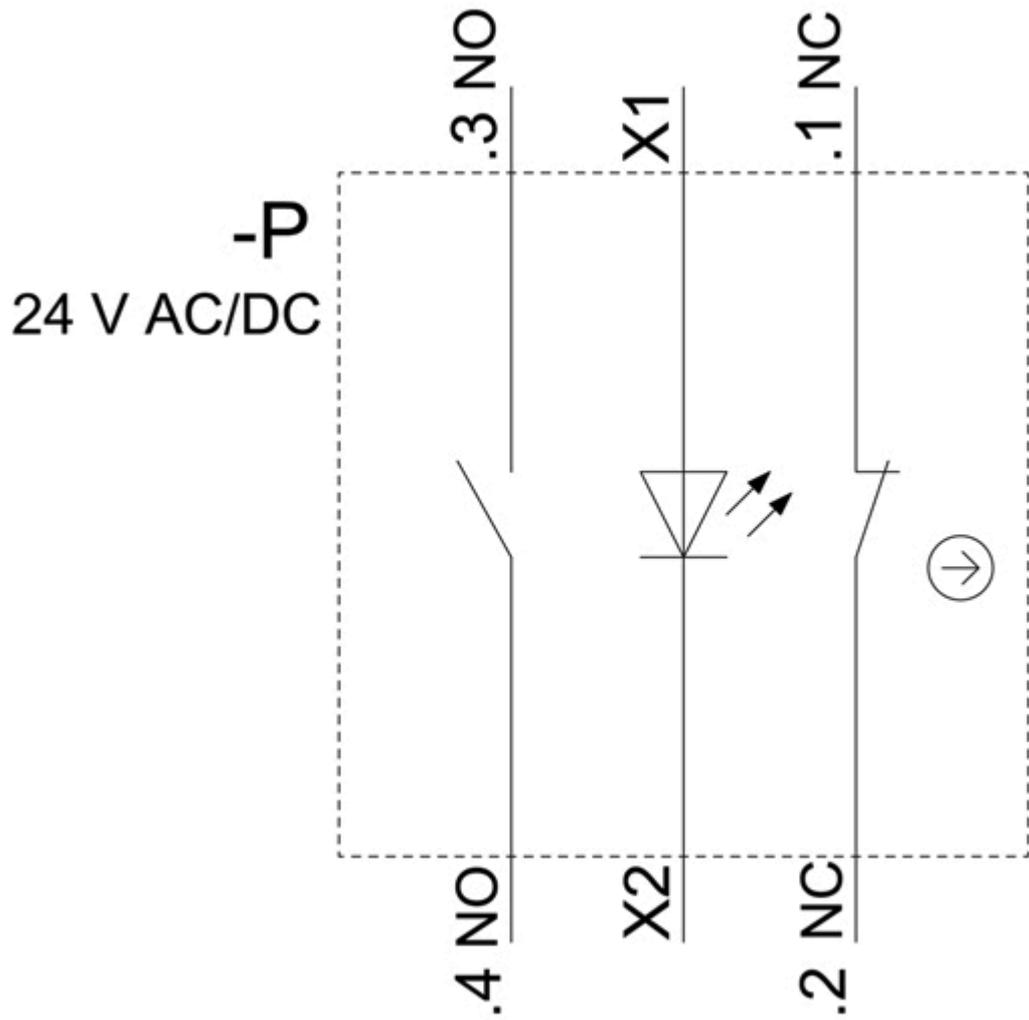
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1551-1AB40-3MA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1551-1AB40-3MA0&lang=de





letzte Änderung:

03.03.2021 ↻