



Halter, universal, 3fach, Kunststoff/Metall, 1S, 1Ö, LED-Modul, rot, AC/DC 24 V, Federzuganschluss >>Neues Design<<

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Halter
Ausführung des Produkts	Halter, universal für Kunststoff/Metall
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 3SU1401-1BG20-3AA0 3SU1550-0AA10-0AA0
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	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 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-	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		
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC <ul style="list-style-type: none"> — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert • 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	1 ... 1,2 N·m	
Anzugsdrehmoment		
<ul style="list-style-type: none"> • für Erdung 	0,8 ... 1 N·m	
Leuchtmittel		
Art des Leuchtmittels	LED	
Farbe des Leuchtmittels	rot	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • 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



[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

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=3SU1551-1AB20-3MA0>

CAX-Online-Generator

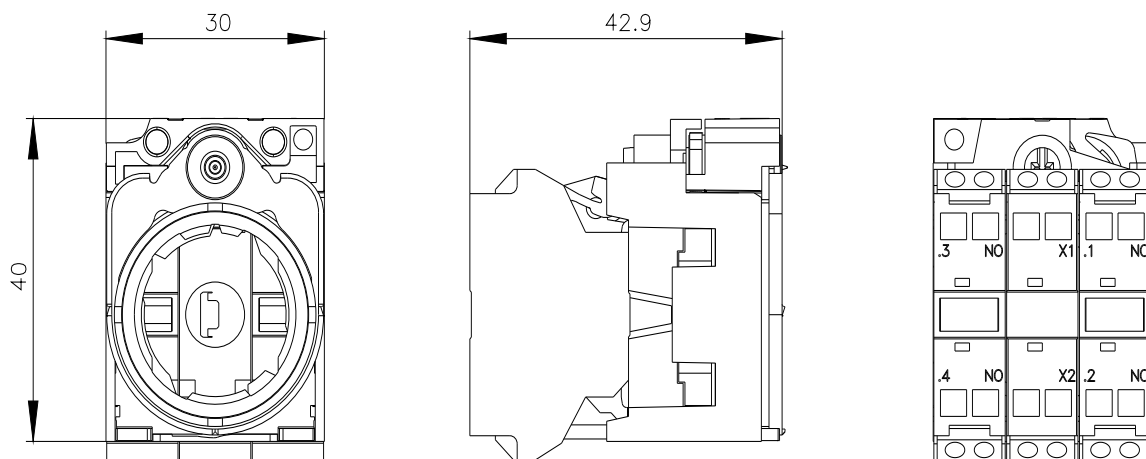
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1551-1AB20-3MA0>

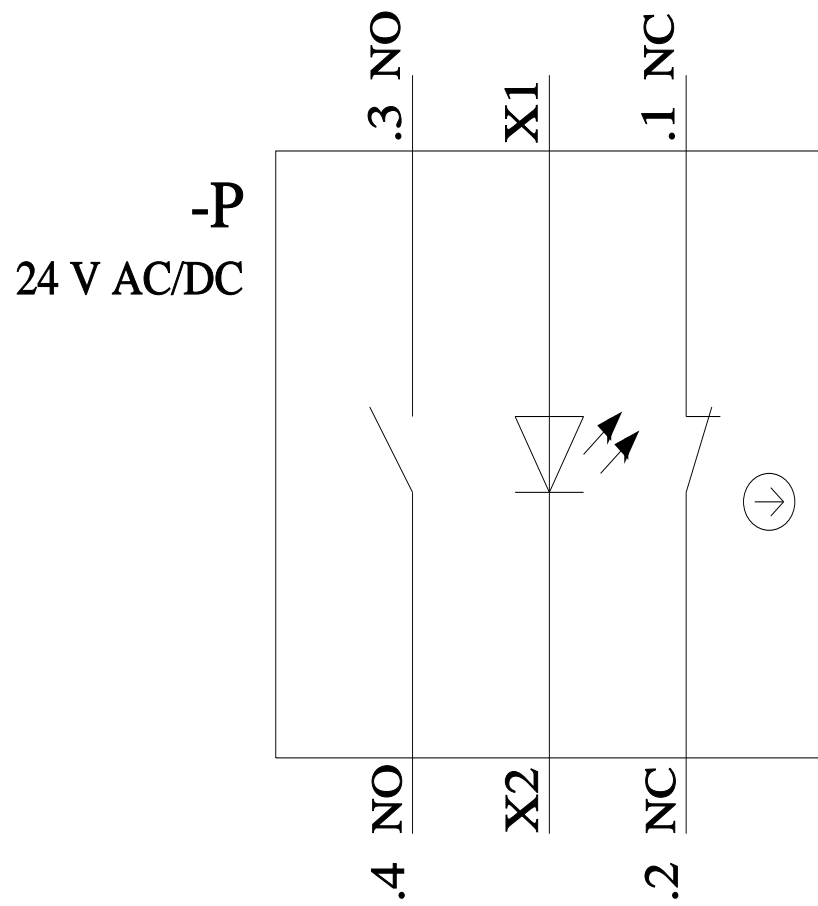
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1551-1AB20-3MA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1551-1AB20-3MA0&lang=de





letzte Änderung:

3/10/2022 