

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



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Halter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnnummer	<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls 3SU1400-1AA10-3BA0, 3SU1400-1AA10-3BA0 • des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1 3SU1400-1AA10-3BA0 • des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 2 3SU1400-1AA10-3BA0 • des mitgelieferten LED-Moduls 3SU1401-1BG60-3AA0 • des mitgelieferten Halters 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	Nein
Produktbestandteil	
• Diode	Ja
• Lampentransformator	Nein
• Leuchtmittel	Ja
• Vorwiderstand	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP	
• der Anschlussklemme	IP20
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 50g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schalzhäufigkeit 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
Betriebsspannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	24 ... 24 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	24 ... 24 V
• bei DC	
— Bemessungswert	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	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	2
Betriebsstrom bei AC-15	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federzuganschluss
• der Module und Zubehör	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	
• bei AWG-Leitungen	
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Anzugsdrehmoment	0,8 ... 1 N·m
• für Erdung	

Leuchtmittel

Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	weiß



Umgebungsbedingungen

Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betaugung 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

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
	 EG-Konf.	Sonstige Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis spezielle 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?mfb=3SU1551-1AB60-3NA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU1551-1AB60-3NA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1551-1AB60-3NA0>

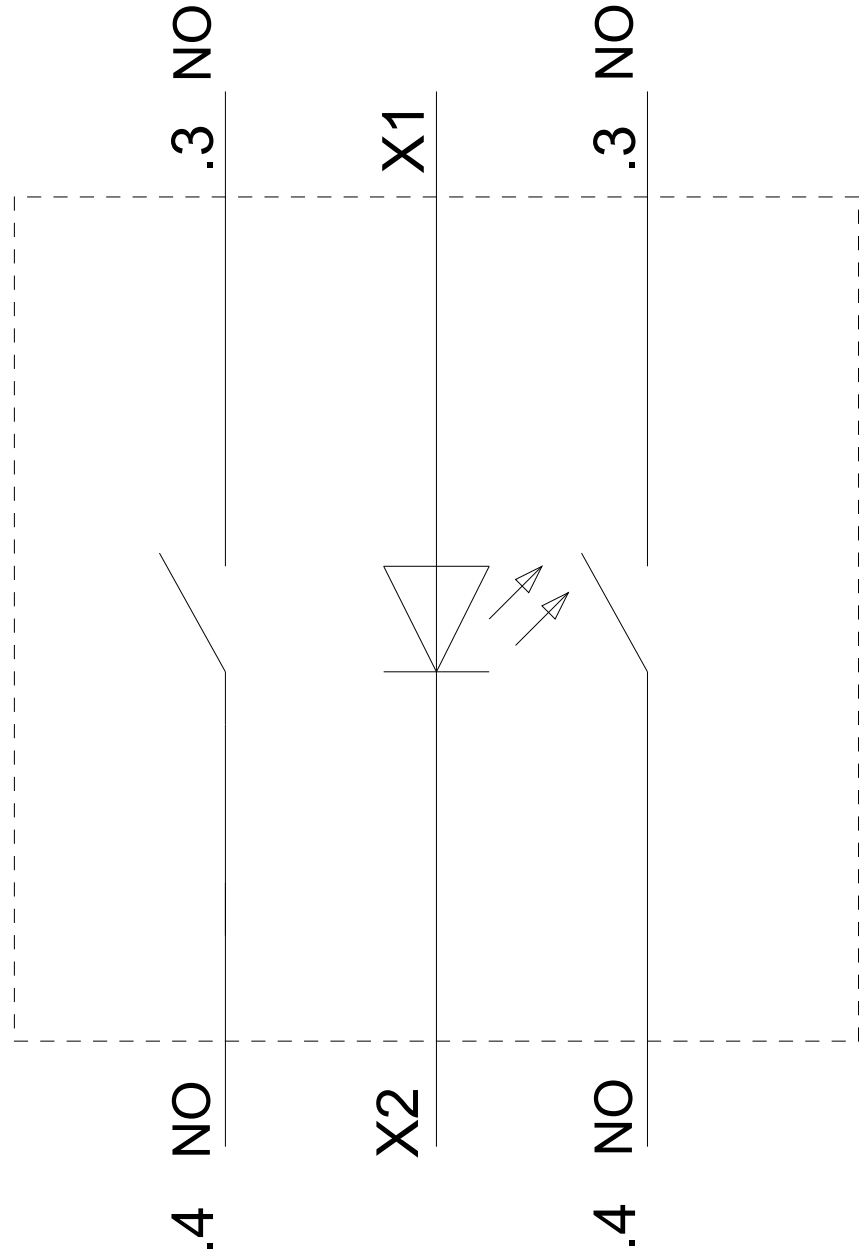
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1551-1AB60-3NA0&lang=de



24 V AC/DC

-P



letzte Änderung:

20.11.2020