

Leuchtdrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, grün, Druckknopf, flach, tastend, mit Halter, 1S, LED-Modul mit integrierter LED AC/DC 24V, Federzuganschluss



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Drucktaster
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none">• des mitgelieferten Kontaktmoduls• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls• des mitgelieferten LED-Moduls• des mitgelieferten Halters• des mitgelieferten Betätigters
Anzahl der Befehsstellen	1
Betätigungsselement	
Ausführung des Betätigungsselementes	Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf
Funktionsweise des Betätigungsselementes	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
• des Betätigungselements	grün
Material des Betätigungselements	Kunststoff

Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	29,45 mm
Anzahl der Kontaktmodule	1
Art der Entriegelung	ohne

Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Metall hochglanz
Farbe des Frontrings	silber

Halter	
Material des Halters	Metall

Anzeige	
Anzahl der LED Module	1

Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsoffnung	Nein
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Ja
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	320 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	3 600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	3 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	10 000 000
thermischer Strom	10 A
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
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

Hauptstromkreis

Betriebsspannung		
• bei AC		
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V	
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V	
• bei DC		
— Bemessungswert	5 ... 500 V	
Leistungselektronik		
Kontaktuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)	
Versorgungsspannung		
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC		
• bei 50 Hz Bemessungswert	24 V	
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 V	
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC		
• Bemessungswert	24 V	
Hilfsstromkreis		
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung	
Anzahl der Öffner		
• für Hilfskontakte	0	
Anzahl der Schließer		
• für Hilfskontakte	1	
Anzahl der Wechsler		
• für Hilfskontakte	0	
Anschlüsse/Klemmen		
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• der Module und Zubehör	Federzuganschluss	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• eindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)	
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)	
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)	
• bei AWG-Leitungen	2x (24 ... 16)	
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m	
Leuchtmittel		
Art des Leuchtmittels	LED	
Farbe des Leuchtmittels	grün	
Lichtstärke	900 ... 1 800 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 für alle Geräte hinter der Fronttafel)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung Frontplattenbefestigung
• der Module und Zubehör	
Höhe	40 mm
Breite	30 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	11 mm
Einbaubreite	29,5 mm
Einbautiefe	49,7 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
		
		
		
		
		
		EG-Konf.
		Werksbescheinigungen

Prüfbescheinigungen	Schiffbau
----------------------------	------------------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Lloyd's Register



sonstiges

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

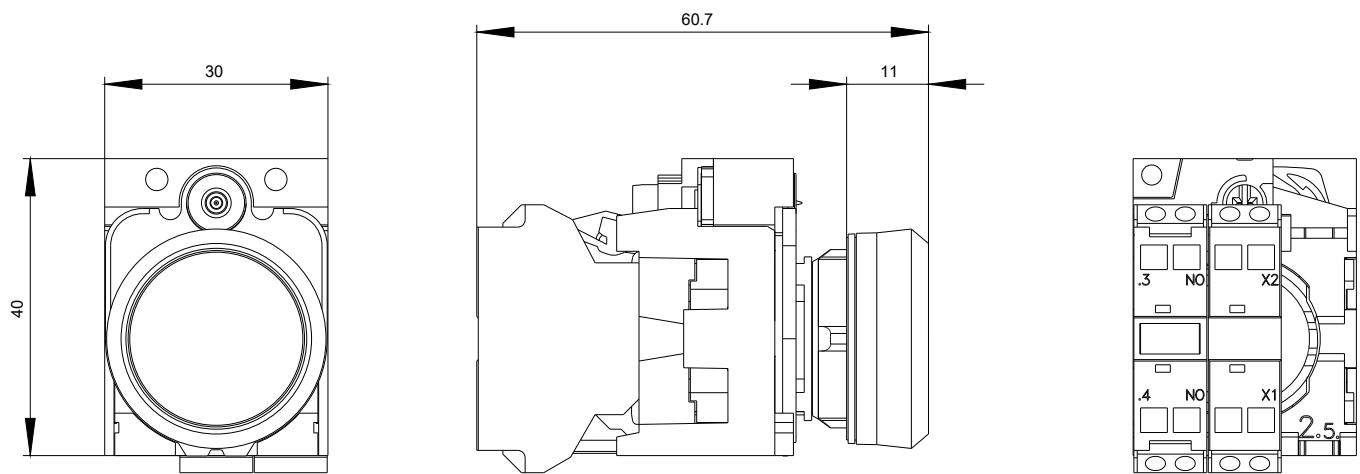
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1152-0AB40-3BA0>

CAx-Online-Generator

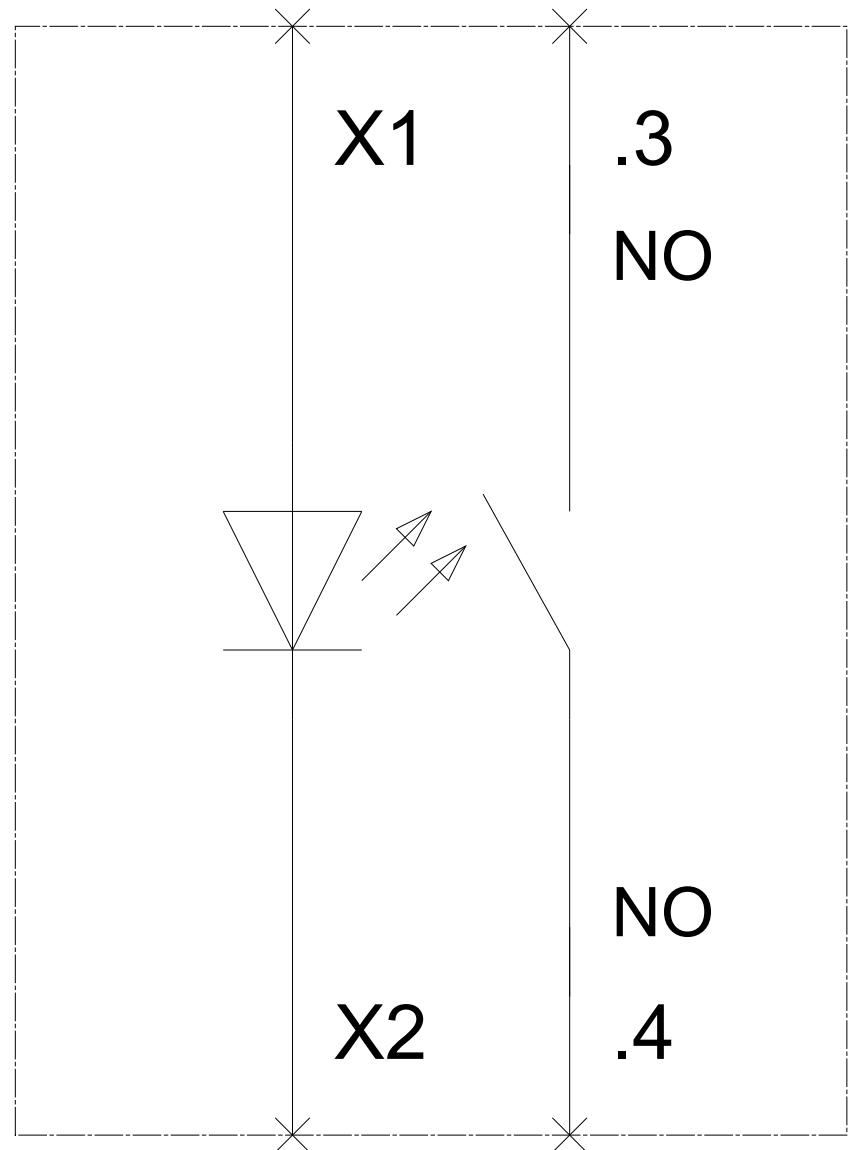
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1152-0AB40-3BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1152-0AB40-3BA0>



-P
24 V AC/DC



letzte Änderung:

18.04.2017