

Drucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, weiß, Druckknopf, flach, tastend, mit Halter, 1S+1Ö, Schraubanschluss, Z=20-fach verpackt



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Drucktaster
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	• des mitgelieferten Kontaktmoduls • 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Betätigers
Anzahl der Befehlsstellen	1

Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Drucktaster mit flachem Druckknopf
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	• des Betätigungselements
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	0
------------------------------	---

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 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	10 000 000
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

Kontaktzuverlässigkeit

Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)

Hilfsstromkreis

Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte

Silberlegierung

Anzahl der Öffner

- für Hilfskontakte

1

Anzahl der Schließer

- für Hilfskontakte

1

Anzahl der Wechsler

- für Hilfskontakte

1

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- der Module und Zubehör

Schraubanschluss

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

- eindrätig mit Aderendbearbeitung
- eindrätig ohne Aderendbearbeitung
- feindrätig mit Aderendbearbeitung
- feindrätig ohne Aderendbearbeitung
- bei AWG-Leitungen

2x (0,5 ... 0,75 mm²)

2x (1,0 ... 1,5 mm²)

2x (0,5 ... 1,5 mm²)

2x (1,0 ... 1,5 mm²)

2x (18 ... 14)

Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter

1 ... 1,2 N·m

Anzugsdrehmoment

- bei Schraubanschluss

0,8 ... 0,9 N·m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart

- der Module und Zubehör

Frontbefestigung

Frontplattenbefestigung

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	71,7 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CSA  UL  EAC  EG-Konf.		Werksbescheinigung spezielle Prüfbescheinigungen

sonstiges

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and 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=3SU1150-0AB60-1FA0-Z X90>

CAX-Online-Generator

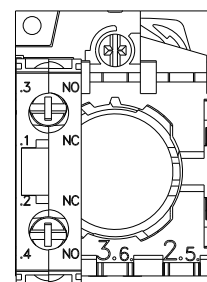
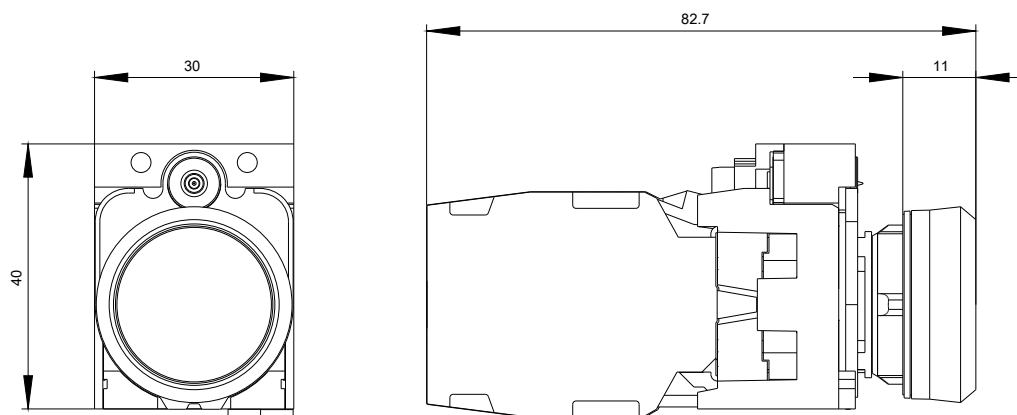
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1150-0AB60-1FA0-Z X90>

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

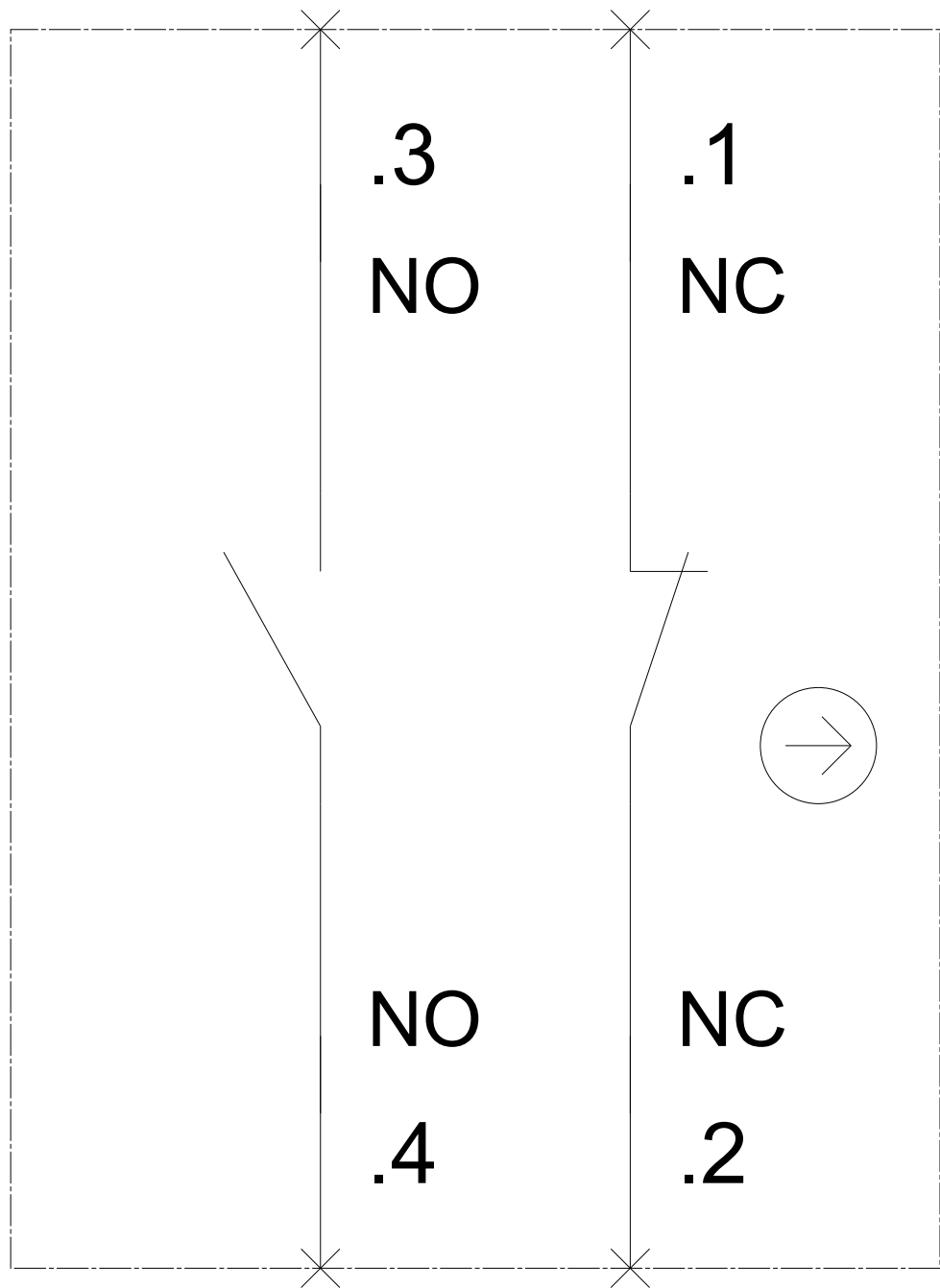
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1150-0AB60-1FA0-Z X90>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB60-1FA0-Z X90&lang=de



-S



letzte Änderung:

07.04.2017 