

Leuchtdrucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, klar, Druckknopf, flach, tastend, mit Halter, 1S+1Ö, LED-Modul mit integrierter LED AC 230 V, Schraubanschluss, Z=20-fach verpackt



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Drucktaster
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a></li> <li>• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a></li> <li>• des mitgelieferten LED-Moduls <a href="#">3SU1401-1BF60-1AA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Halters <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Betätigers <a href="#">3SU1031-0AB70-0AA0</a></li> </ul>
Anzahl der Befehlsstellen	1

Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements klar</li> </ul>
Material des Betätigungselements	Kunststoff

<b>Form des Betätigungselements</b>	rund
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	38 mm
<b>Anzahl der Kontaktmodule</b>	1
<b>Art der Entriegelung</b>	ohne

#### Frontring

<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard
<b>Material des Frontrings</b>	Metall matt
<b>Farbe des Frontrings</b>	sandgrau

#### Halter

<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
-----------------------------	------------

#### Anzeige

<b>Anzahl der LED Module</b>	1
------------------------------	---

#### Allgemeine technische Daten

<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Ja
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Ja
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	320 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
<b>Schutzart NEMA</b>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<b>Schalzhäufigkeit maximal</b>	3 600 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	3 000 000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	10 000 000
<b>thermischer Strom</b>	10 A
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
<b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b>	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink</b>	10 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>	10 A

Hauptstromkreis	
<b>Betriebsspannung</b>	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
• bei DC	
— Bemessungswert	5 ... 500 V
Leistungselektronik	
<b>Kontaktzuverlässigkeit</b>	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)
Versorgungsspannung	
<b>Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
Hilfsstromkreis	
<b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>	Silberlegierung
<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	1
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	1
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	1
Anschlüsse/Klemmen	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• der Module und Zubehör	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• eindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen	2x (18 ... 14)
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Anzugsdrehmoment</b>	
• bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m
Leuchtmittel	
<b>Art des Leuchtmittels</b>	LED
<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	weiß
<b>Lichtstärke</b>	900 ... 1 400 mcd
Umgebungsbedingungen	
<b>Umgebungstemperatur</b>	

- 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 für alle Geräte hinter der Fronttafel)

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Frontbefestigung
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	40 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22,3 mm
<b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b>	0,4 mm
<b>Einbauhöhe</b>	11 mm
<b>Einbaubreite</b>	29,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	71,7 mm

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CSA	 UL	 EAC
	 EG-Konf.	<a href="#">Werksbescheinigung</a> <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>

#### 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=3SU1136-0AB70-1FA0-Z X90>

**CAX-Online-Generator**

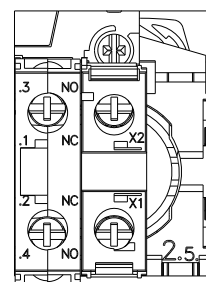
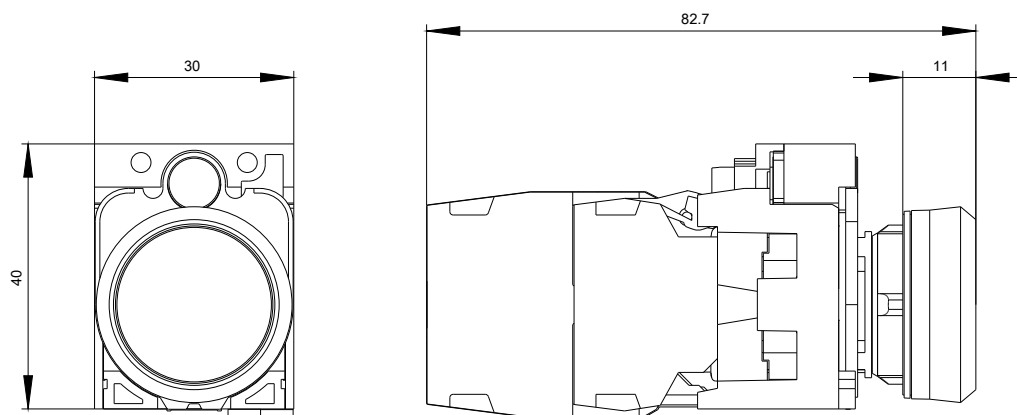
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1136-0AB70-1FA0-Z X90>

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

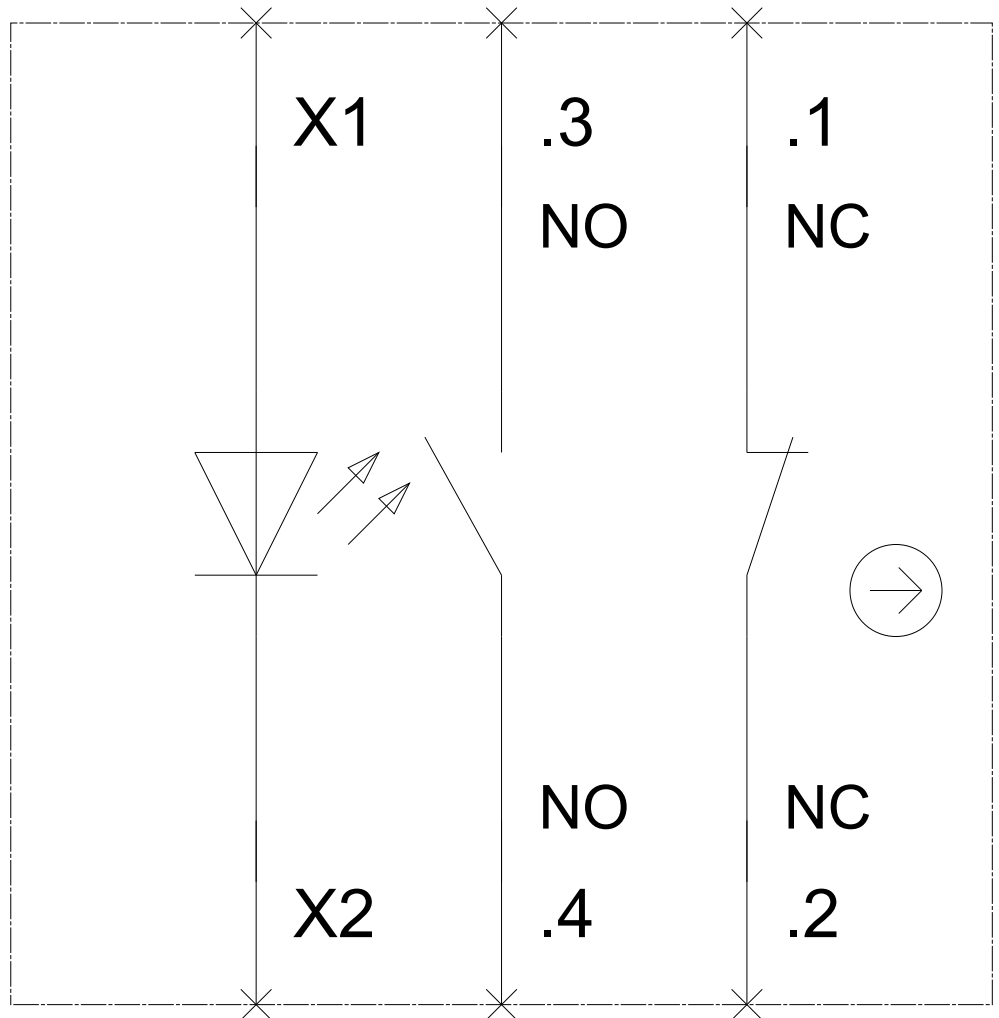
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1136-0AB70-1FA0-Z X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1136-0AB70-1FA0-Z X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1136-0AB70-1FA0-Z X90&lang=de)



**-P**  
230 V AC



letzte Änderung:

07.04.2017