

Koordinatenschalter, 22 mm, rund, Metall hochglanz, schwarz, 2 Schaltstellungen O<I, senkrecht tastend, ohne mechanische Verriegelung, in der O-Stellung, mit Halter, 1S, 1S, Schraubanschluss,



Abbildung ähnlich

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Koordinatenschalter
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• 2 des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• 4 des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Betätigers</li> </ul>
	3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0 <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1550-0BA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-7AD88-0AA0</a>

<b>Gehäuse</b>	
<b>Form der Gehäusefront</b>	rund

<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	ohne mechanische Verriegelung
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	tastend
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	schwarz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements</li> </ul>	schwarz

Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	verlängerte Handhabe
Außendurchmesser des Betätigungselements	30,5 mm
Anzahl der Kontaktmodule	2
Art der Entriegelung	ohne
Anzahl der Schaltstellungen	2

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

Halter	
Material des Halters	Metall

Allgemeine technische Daten	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Nein
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	500 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP65, IP67
• der Anschlussklemme	IP20
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
<b>Schalzhäufigkeit maximal</b>	3 600 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• als Betriebsdauer je Betätigungsrichtung typisch	250 000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	10 000 000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schützen 3RT1015 bis 3RT1026 typisch</b>	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

## Leistungselektronik

<b>Kontaktzuverlässigkeit</b>	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>	Silberlegierung
<b>Anzahl der Öffner</b> • für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Schließer</b> • für Hilfskontakte	2
<b>Anzahl der Wechsler</b> • für Hilfskontakte	0
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b> • der Module und Zubehör	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b> • eindrätig mit Aderendbearbeitung • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Anzugsdrehmoment</b> • für Hilfskontakte bei Schraubanschluss	0,8 ... 1 N·m
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b> • 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)
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b> • der Module und Zubehör	Frontbefestigung Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	40 mm
<b>Breite</b>	40 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>	71,3 mm
<b>Einbaubreite</b>	30,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	53,7 mm
<b>Approbationen/Zertifikate</b>	

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 CSA	 UL	 EG-Konf.	<a href="#">Werksbescheinigungen</a> <a href="#">Bestätigungen</a>

## 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=3SU1150-7AD88-1NA0>

### CAX-Online-Generator

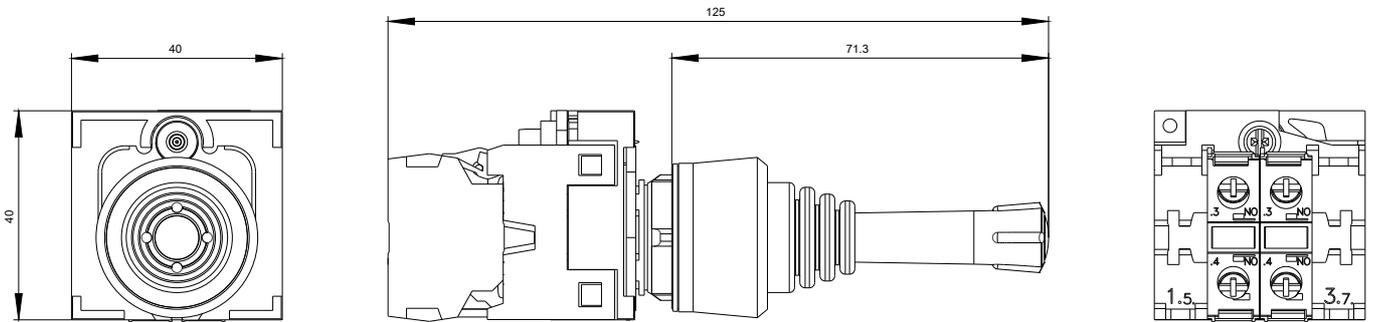
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1150-7AD88-1NA0>

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

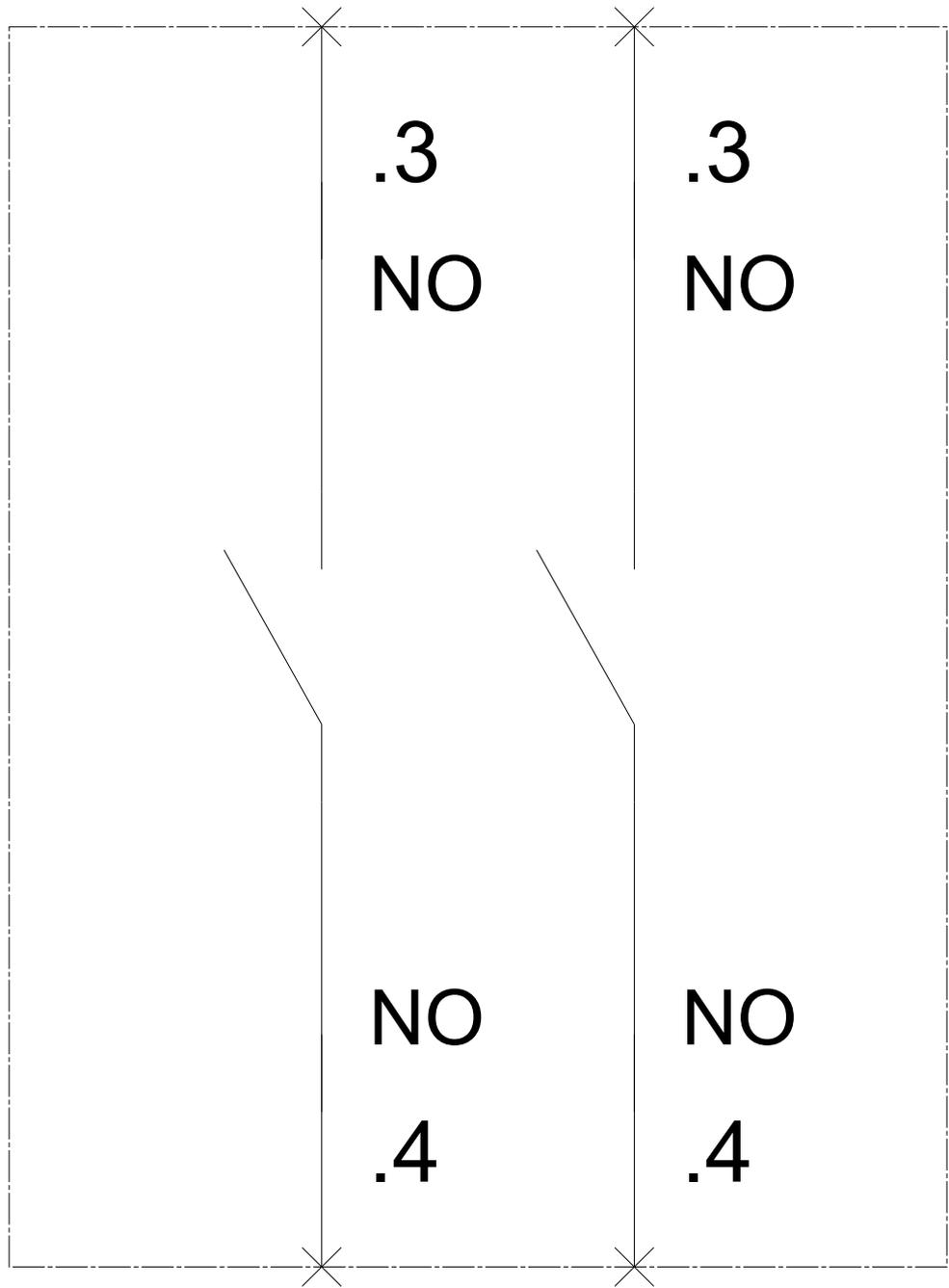
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1150-7AD88-1NA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-7AD88-1NA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-7AD88-1NA0&lang=de)



**-S**



letzte Änderung:

13.04.2017