

Koordinatenschalter, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz, 2  
Schaltstellungen O-I, senkrecht, tastend, ohne mechanische  
Verriegelung in der O-Stellung, mit Halter, 1S, 1S,  
Schraubanschluss, mit Laserbeschriftung, Groß- und  
Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Koordinatenschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
<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>	<div>3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0</div> <div><a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a></div> <div><a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a></div> <div><a href="#">3SU1500-0BA10-0AA0</a></div> <div><a href="#">3SU1000-7AD10-0AA0</a></div>

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

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

#### Frontring

<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	hoch
<b>Material des Frontrings</b>	Kunststoff
<b>Farbe des Frontrings</b>	schwarz

#### Halter




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

#### 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
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
<b>Schalthäufigkeit 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="#">Werksbescheinigung</a> <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</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=3SU1100-7AD10-1NA0-Z Y10>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-7AD10-1NA0-Z Y10>

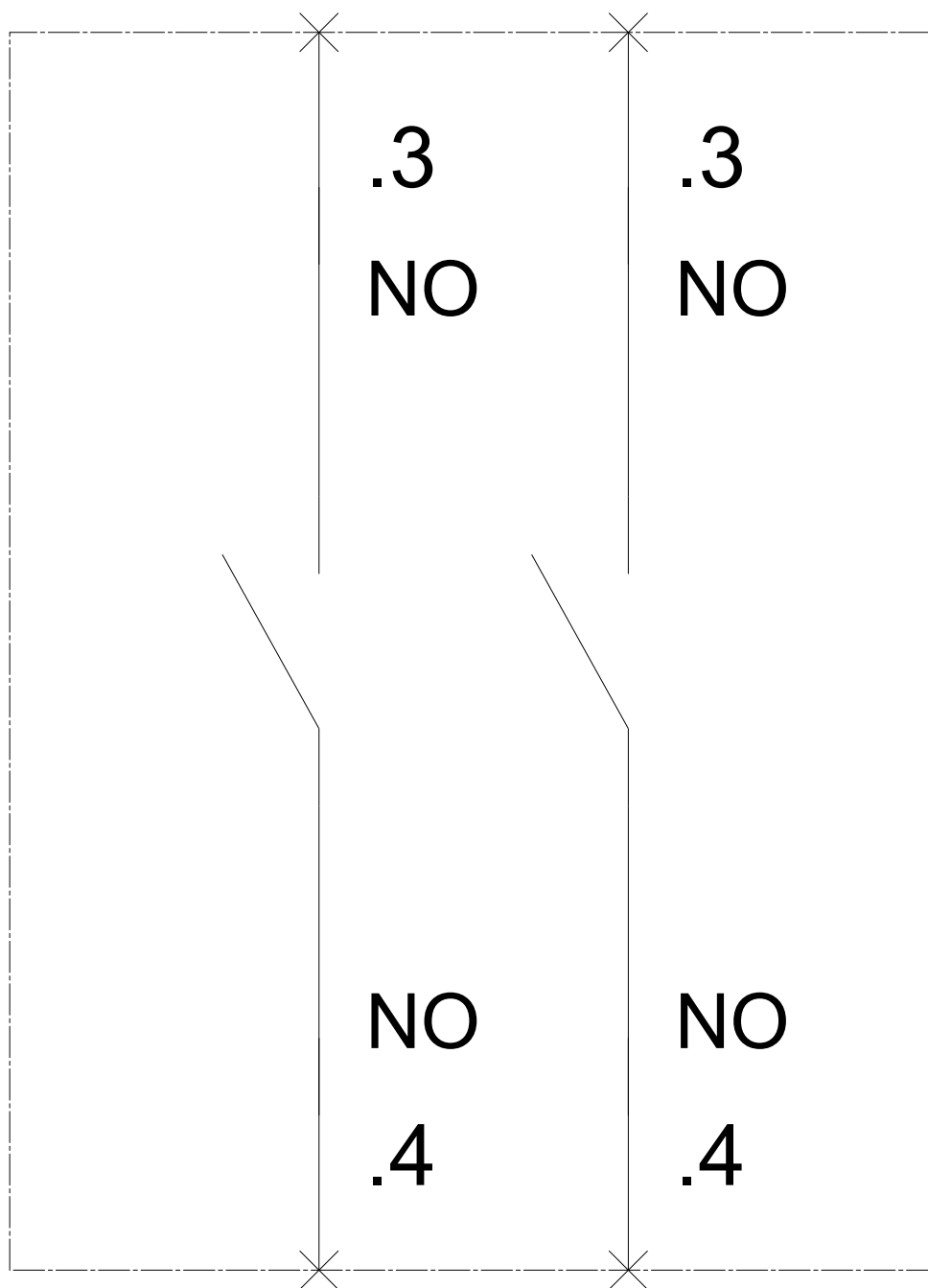
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-7AD10-1NA0-Z Y10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-7AD10-1NA0-Z Y10&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-7AD10-1NA0-Z Y10&lang=de)

-S



letzte Änderung:

07.04.2017