

## Datenblatt

3SU1130-7BF10-1QA0-Z Y15

Koordinatenschalter, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, schwarz, 4 Schaltstellungen O-I-II-III, tastend, mit mechanischer Verriegelung in der O-Stellung, mit Halter, 1S, 1S, 1S, 1S, Schraubanschluss, mit Laserbeschriftung, Groß- und Kleinschreibweise, Wortanfang immer groß

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Koordinatenschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	
• des mitgelieferten Kontaktmoduls	3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0
• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a>
• 2 des mitgelieferten Kontaktmoduls	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a>
• 3 des mitgelieferten Kontaktmoduls	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a>
• 4 des mitgelieferten Kontaktmoduls	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a>
• des mitgelieferten Halters	<a href="#">3SU1500-0BA10-0AA0</a>
• des mitgelieferten Betätigters	<a href="#">3SU1030-7BF10-0AA0</a>

### Gehäuse

Form der Gehäusefront	rund
-----------------------	------

### Betätigungsselement

Ausführung des Betätigungsselementes	mit mechanischer Verriegelung
Funktionsweise des Betätigungsselementes	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungsselementes	schwarz
Material des Betätigungsselementes	Kunststoff
Form des Betätigungsselementes	verlängerte Handhabe
Außendurchmesser des Betätigungsselementes	30,5 mm
Anzahl der Kontaktmodule	4
Art der Entriegelung	Druck-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	4

### Frontring

Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	hoch
Material des Frontrings	Metall matt
Farbe des Frontrings	sandgrau

### Halter

<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsoffnung	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</b>	10 000 000
<b>3RT1015 bis 3RT1026 typisch</b>	
<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
<b>Leistungselektronik</b>	
<b>Kontakzuverlässigkeit</b>	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)
<b>Hilfstromkreis</b>	
<b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>	Silberlegierung
<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	4
<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>	
• eindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• eindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrähtig 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>	
• für Hilfskontakte bei Schraubanschluss	0,8 ... 1 N·m

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
<b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b>	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>	Frontbefestigung
• der Module und Zubehör	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>	75,6 mm
<b>Einbaubreite</b>	30,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	53,7 mm

<b>Approbationen/Zertifikate</b>				
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>sonstiges</b>	



[Werksbescheinigungen](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Bestätigungen](#)

<b>Weitere Informationen</b>
<b>Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)</b>
<a href="http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs">http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs</a>

**CAx-Online-Generator**

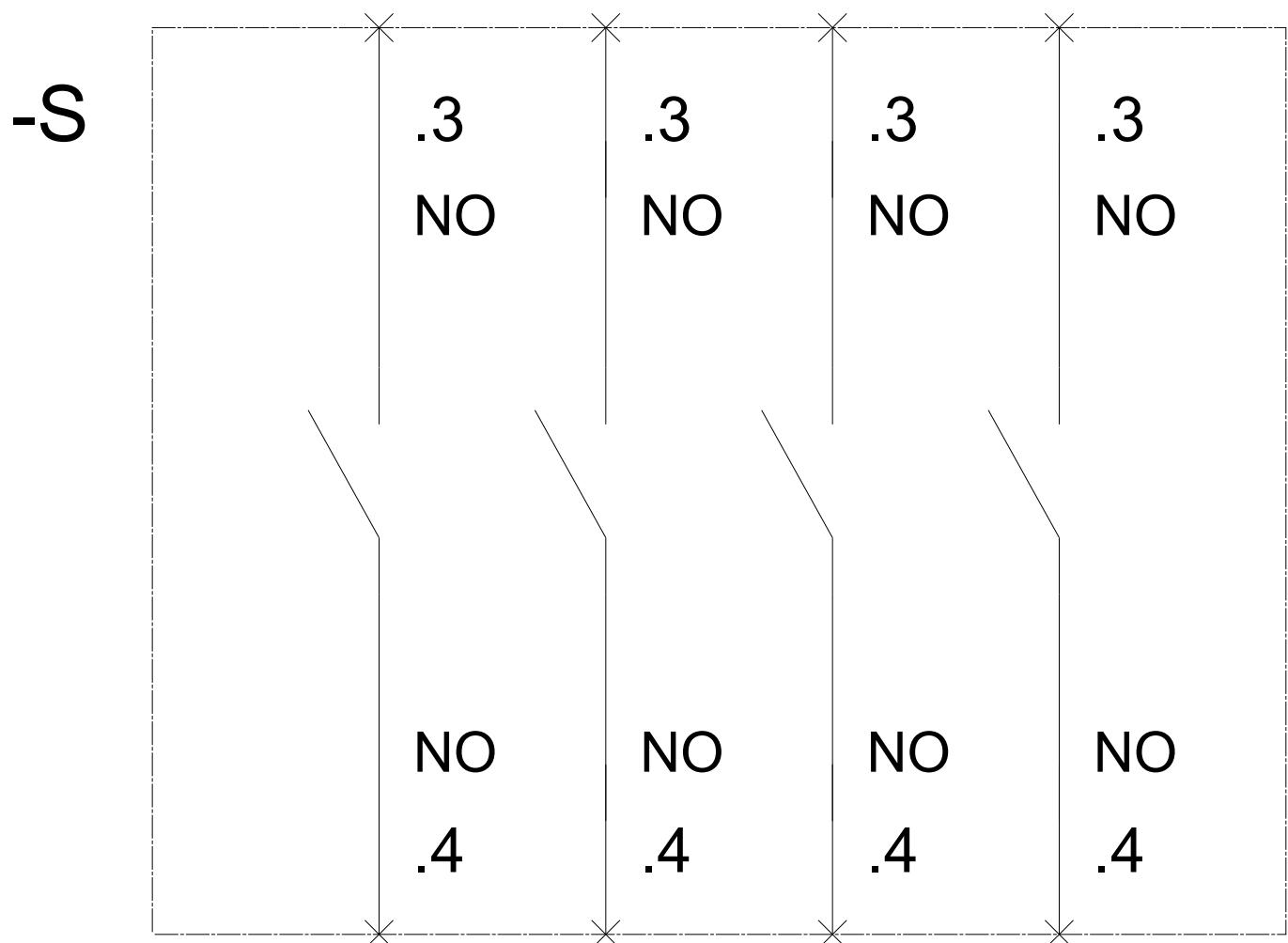
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SU1130-7BF10-1QA0-Z Y15>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1130-7BF10-1QA0-Z Y15>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU1130-7BF10-1QA0-Z Y15&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1130-7BF10-1QA0-Z Y15&lang=de)



letzte Änderung:

07.04.2017