

Koordinatenschalter, 22 mm, rund, Metall hochglanz, schwarz, 4 Schaltstellungen, tastend, mit mechanischer Verriegelung, in der O-Stellung, mit Halter, 1S, 1S, 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 3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0</li> <li>• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a></li> <li>• 2 des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a></li> <li>• 3 des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a></li> <li>• 4 des mitgelieferten Kontaktmoduls <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Halters <a href="#">3SU1550-0BA10-0AA0</a></li> <li>• des mitgelieferten Betätigers <a href="#">3SU1050-7BF88-0AA0</a></li> </ul>

<b>Gehäuse</b>	
<b>Form der Gehäusefront</b>	rund
<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	mit mechanischer Verriegelung
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	tastend

<b>Richtung der Betätigung</b>	waagrecht / senkrecht
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Betätigungselements	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>	4
<b>Art der Entriegelung</b>	Druck-Entriegelung
<b>Anzahl der Schaltstellungen</b>	4

#### Frontring

<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	hoch
<b>Material des Frontrings</b>	Metall hochglanz
<b>Farbe des Frontrings</b>	silber

#### Halter

<b>Material des Halters</b>	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>Schockfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 50g / 11 ms
<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

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

#### 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul>	0
Anzahl der Schließer <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul>	4
Anzahl der Wechsler <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul>	0

#### Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses <ul style="list-style-type: none"> <li>der Module und Zubehör</li> </ul>	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte <ul style="list-style-type: none"> <li>eindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>eindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>feindrätig ohne Aderendbearbeitung</li> <li>bei AWG-Leitungen</li> </ul>	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)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Anzugsdrehmoment <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte bei Schraubanschluss</li> </ul>	0,8 ... 1 N·m

#### Umgebungsbedingungen




Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> </ul>	-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 <ul style="list-style-type: none"> <li>der Module und Zubehör</li> </ul>	Frontbefestigung Frontplattenbefestigung
Höhe	40 mm
Breite	40 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm

positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	75,6 mm
Einbaubreite	30,5 mm
Einbautiefe	53,7 mm

#### Approbationen/Zertifikate

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=3SU1150-7BF88-1QA0>

##### CAX-Online-Generator

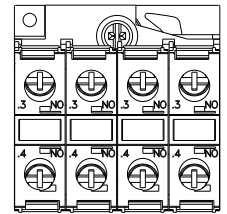
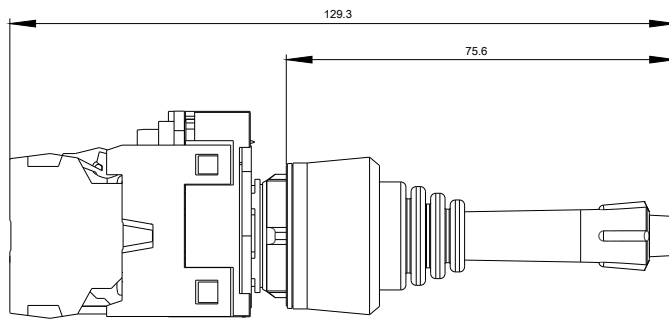
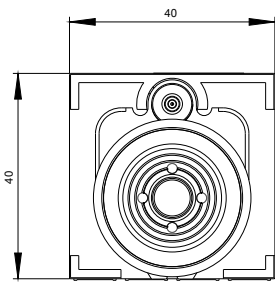
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1150-7BF88-1QA0>

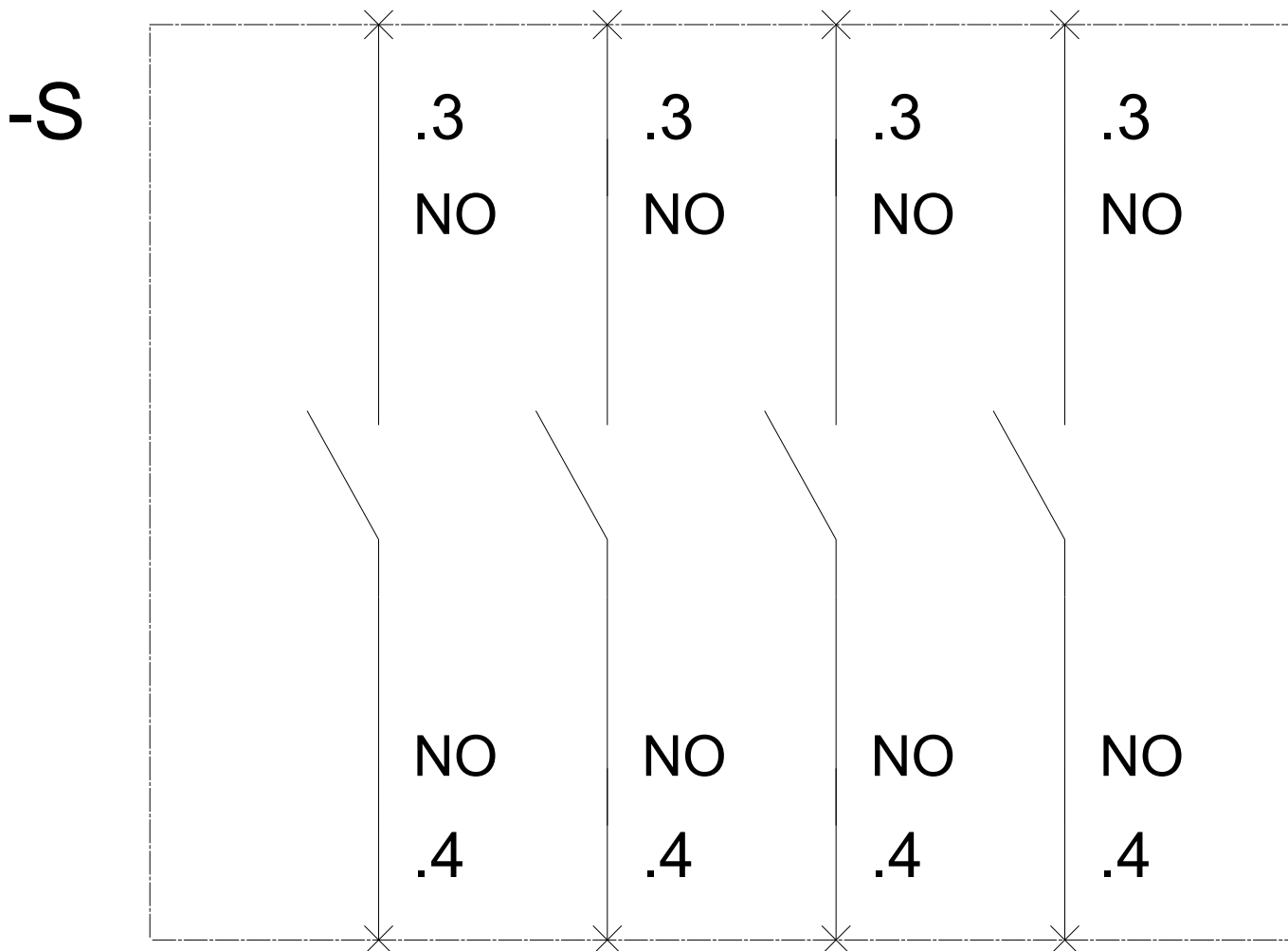
##### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1150-7BF88-1QA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1150-7BF88-1QA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-7BF88-1QA0&lang=de)





letzte Änderung:

20.06.2017