

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



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Koordinatenschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnummer	<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls • 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls • 3 des mitgelieferten Kontaktmoduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Betätigers
	3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1500-0BA10-0AA0 3SU1000-7AC10-0AA0

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"> • des Betätigungselements
	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	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz

Halter

Material des Halters	Kunststoff
-----------------------------	------------

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung 	Nein
Isolationsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert 	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP65, IP67
<ul style="list-style-type: none"> • der Anschlussklemme 	IP20
Schwingfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5g Kategorie 1, Klasse B
Schalzhäufigkeit maximal	3 600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
<ul style="list-style-type: none"> • als Betriebsdauer je Betätigungsrichtung typisch 	250 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
<ul style="list-style-type: none"> • typisch 	10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schützen 3RT1015 bis 3RT1026 typisch	10 000 000
thermischer Strom	10 A
Betriebsmittelkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2 	S 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	0
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	
Anzahl der Schließer	2
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	
Anzahl der Wechsler	0
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 	

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
<ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör 	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig mit Aderendbearbeitung 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig ohne Aderendbearbeitung 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig mit Aderendbearbeitung 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig ohne Aderendbearbeitung 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • bei AWG-Leitungen 	2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Anzugsdrehmoment	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte bei Schraubanschluss 	0,8 ... 1 N·m




Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-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	Frontbefestigung
<ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör 	Frontplattenbefestigung
Höhe	40 mm
Breite	40 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	71,3 mm
Einbaubreite	30,5 mm
Einbautiefe	53,7 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 CSA	 UL	 EG-Konf.	Werksbescheinigungen spezielle Prüfbescheinigungen 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=3SU1100-7AC10-1NA0-Z Y15>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-7AC10-1NA0-Z Y15>

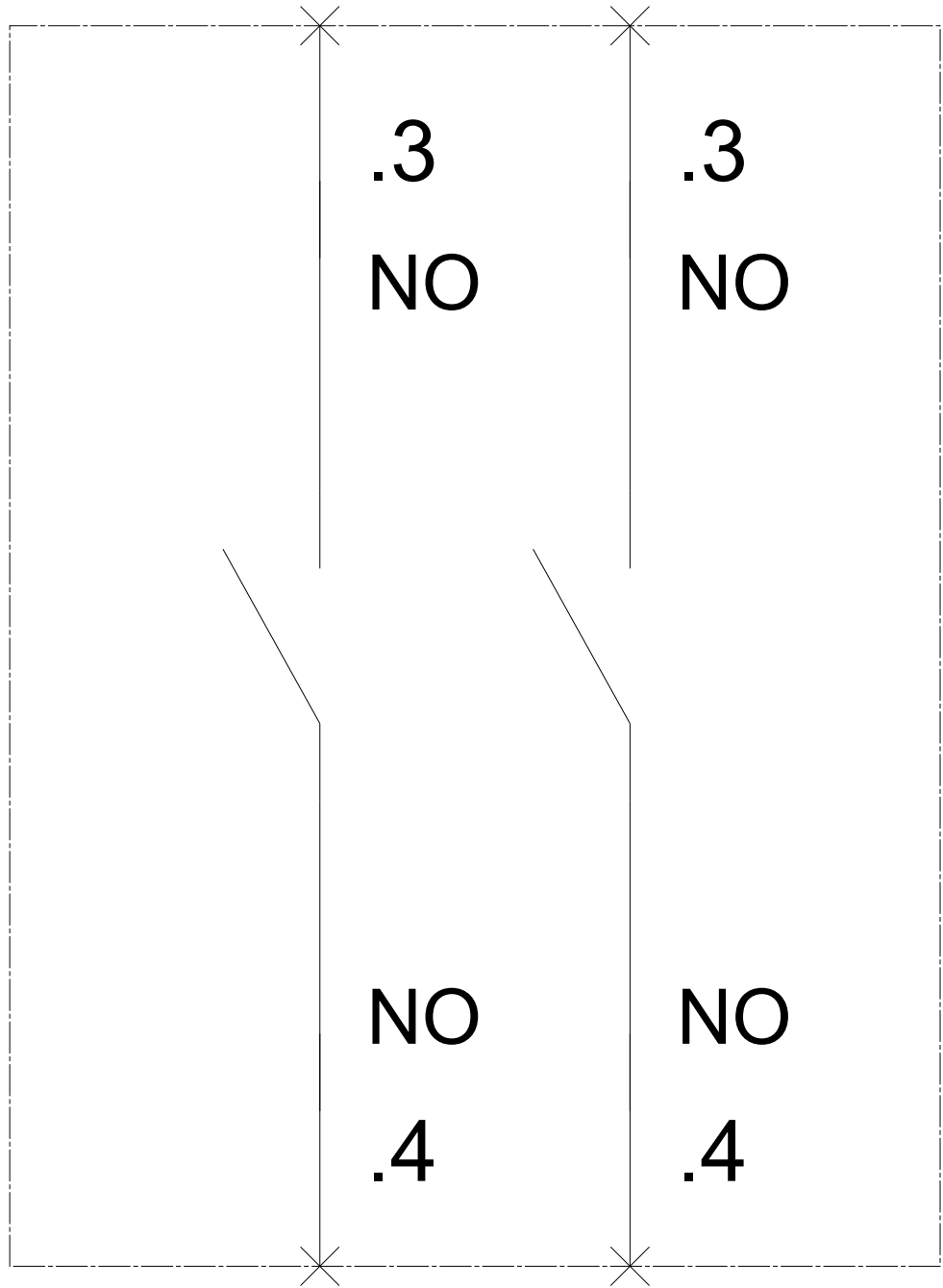
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-7AC10-1NA0-Z Y15>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-7AC10-1NA0-Z Y15&lang=de

-S



letzte Änderung:

07.04.2017