

Koordinatenschalter, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz, 2  
Schaltstellungen O-I, senkrecht, tastend, mit mechanischer  
Verriegelung in der O-Stellung, mit Halter, 1S, 1S,  
Schraubanschluss, mit Laserbeschriftung, Großschreibweise



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="#">3SU1000-7BD10-0AA0</a></div> |

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Gehäuse               |      |
| Form der Gehäusefront | rund |

|                                                                           |                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Betätigungselement                                                        |                               |
| Ausführung des Betätigungselements                                        | mit mechanischer 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>                     | Druck-Entriegelung   |
| <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><br>• für Hilfskontakte                                                                                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                   |
| <b>Anzahl der Schließer</b><br>• für Hilfskontakte                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                   |
| <b>Anzahl der Wechsler</b><br>• für Hilfskontakte                                                                                                                                                                                   | 0                                                                                                                                                                   |
| <b>Anschlüsse/Klemmen</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b><br>• der Module und Zubehör                                                                                                                                                          | Schraubanschluss                                                                                                                                                    |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b><br>• eindrätig mit Aderendbearbeitung<br>• eindrätig ohne Aderendbearbeitung<br>• feindrätig mit Aderendbearbeitung<br>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung<br>• bei AWG-Leitungen | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>                                                                                                                                                                                     | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                                                       |
| <b>Anzugsdrehmoment</b><br>• für Hilfskontakte bei Schraubanschluss                                                                                                                                                                 | 0,8 ... 1 N·m                                                                                                                                                       |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
| <b>Umgebungstemperatur</b><br>• während Betrieb<br>• während Lagerung                                                                                                                                                               | -25 ... +70 °C<br>-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><br>• der Module und Zubehör                                                                                                                                                                                  | Frontbefestigung<br>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>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |

| allgemeine Produktzulassung                                                              | Konformitätserklärung                                                                   | Prüfbescheinigungen                                                                           | sonstiges                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>CSA | <br>UL | <br>EG-Konf. | <a href="#">Werksbescheinigung</a><br><a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a><br><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=3SU1100-7BD10-1NA0-Z Y11>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-7BD10-1NA0-Z Y11>

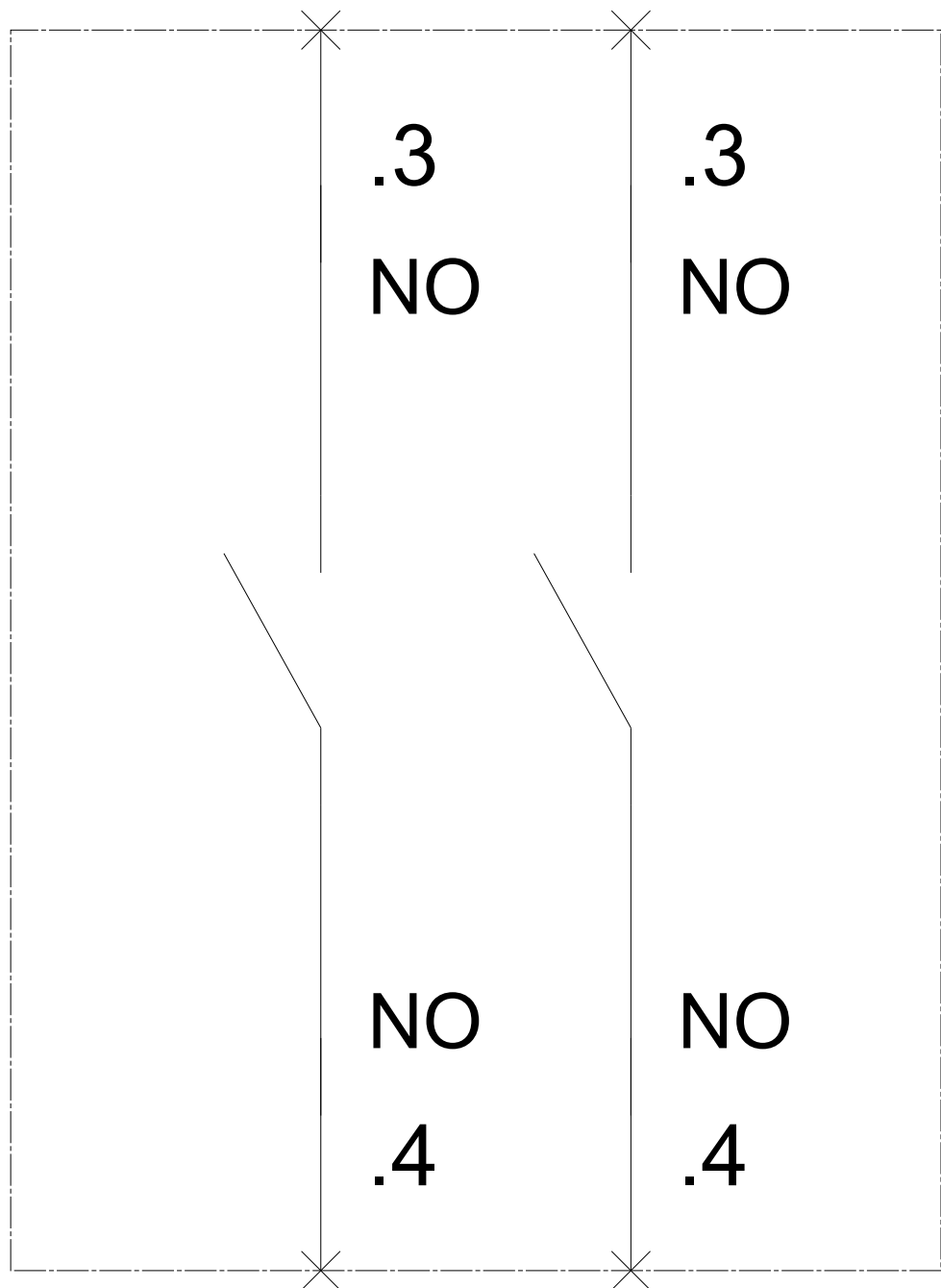
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-7BD10-1NA0-Z Y11>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-7BD10-1NA0-Z Y11&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-7BD10-1NA0-Z Y11&lang=de)

-S



letzte Änderung:

07.04.2017 [↗](#)