

Knebelschalter, beleuchtbar, 22 mm, rund, Kunststoff, weiß, Knebel, kurz, 3 Schaltstellungen I>O<II, tastend, 10:30h/12h/13:30h, mit Halter, 1S, 1S, Schraubanschluss, mit Laserbeschriftung, Groß- und Kleinschreibweise, Wortanfang immer groß



Abbildung ähnlich

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Produkt-Markename</b>        | SIRIUS ACT  |
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>      | Knebelschalter  |
| <b>Produkttyp-Bezeichnung</b>   | 3SU1  |
| <b>Hersteller-Artikelnummer</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• 1 des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• 2 des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Betätigers</li> </ul> |
|                                 | 3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0<br><a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a><br><a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a><br><a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1002-2BM60-0AA0</a>  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Gehäuse</b>                   |   |
| <b>Anzahl der Befehlsstellen</b> | 1 |

|   |   |
|---|---|
| <b>Betätigungselement</b>                       |   |
| <b>Ausführung des Betätigungselements</b>       | Knebel, kurze schwarze Handhabe                         |
| <b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>   | tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits |
| <b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b> | Ja  |
| <b>Farbe des Betätigungselements</b>            | weiß  |
| <b>Material des Betätigungselements</b>         | Kunststoff  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Form des Betätigungselements</b>             | rund   |
| <b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b> | 32,3 mm  |
| <b>Kennzeichnung des Betätigungselements</b>    | Beschriftung nach Wahl, Text Groß-/Kleinschreibweise, alle Wörter mit großen Anfangsbuchstaben |
| <b>Anzahl der Kontaktmodule</b>                 | 2  |
| <b>Anzahl der Schaltstellungen</b>              | 3  |
| <b>Schaltwinkel</b>                             |  |
| • nach rechts                                   | 45°  |
| • nach links                                    | 45°  |

### Frontring

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Produktbestandteil Frontring</b> | Ja         |
| <b>Ausführung des Frontrings</b>    | standard   |
| <b>Material des Frontrings</b>      | Kunststoff |
| <b>Farbe des Frontrings</b>         | schwarz    |

### Halter

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

### Anzeige

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Anzahl der LED Module</b> | 0 |
|------------------------------|---|

### Allgemeine technische Daten

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Produktfunktion</b>                        |                             |
| • Zwangsöffnung                               | Nein                        |
| <b>Produktbestandteil</b>                     |                             |
| • Leuchtmittel                                | Nein                        |
| <b>Isolationsspannung</b>                     |                             |
| • Bemessungswert                              | 500 V                       |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                     | 3                           |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b> | 6 kV                        |
| <b>Schutzart IP</b>                           | IP66, IP67, IP69(IP69K)     |
| • der Anschlussklemme                         | IP20                        |
| <b>Schutzart NEMA</b>                         | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                      |                             |
| • gemäß IEC 60068-2-6                         | 10 ... 500 Hz: 5g           |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373      | Kategorie 1, Klasse B       |
| <b>Schalzhäufigkeit maximal</b>               | 1 800 1/h                   |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b> |                             |
| • typisch                                     | 1 000 000                   |
| <b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b> |                             |
| • typisch                                     | 10 000 000                  |
| <b>thermischer Strom</b>                      | 10 A                        |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>              |                             |
| • gemäß DIN EN 61346-2                        | S                           |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul> | 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   |

### Hauptstromkreis

|  |   |
|--|---|
| <b>Betriebsspannung</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC <ul style="list-style-type: none"> <li>bei 50 Hz Bemessungswert</li> <li>bei 60 Hz Bemessungswert</li> </ul> </li> <li>bei DC <ul style="list-style-type: none"> <li>Bemessungswert</li> </ul> </li> </ul> | 5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V |

### Leistungselektronik

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Kontaktzuverlässigkeit</b> | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA) |
|-------------------------------|--|

### Hilfsstromkreis

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>                    | Silberlegierung |
| <b>Anzahl der Öffner</b>  |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul> | 0               |
| <b>Anzahl der Schließer</b>   |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul> | 2               |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>  |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul> | 0               |

### Anschlüsse/Klemmen

|   |   |
|---|---|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>der Module und Zubehör</li> </ul>  | Schraubanschluss  |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>  |   |
| <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> )<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>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>bei Schraubanschluss</li> </ul>  | 0,8 ... 0,9 N·m   |

### Umgebungsbedingungen





|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b>  |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>während Lagerung</li> </ul> | -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) |
|---|---|

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Befestigungsart</b>                          | Frontplattenbefestigung |
| • der Module und Zubehör                        |                         |
| <b>Höhe</b>                                     | 40 mm                   |
| <b>Breite</b>                                   | 32,3 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>                               | 28,8 mm                 |
| <b>Einbaubreite</b>                             | 32,3 mm                 |
| <b>Einbautiefe</b>                              | 49,7 mm                 |

### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung  | Konformitätserklärung   | Prüfbescheinigungen  |
|--|---|--|
| <br>CSA | <br>UL       | <br>EAC |
|  | <br>EG-Konf. | <a href="#">Werksbescheinigungen</a><br><a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>    |

### sonstiges

[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=3SU1100-2BM60-1NA0-Z Y15>

#### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-2BM60-1NA0-Z Y15>

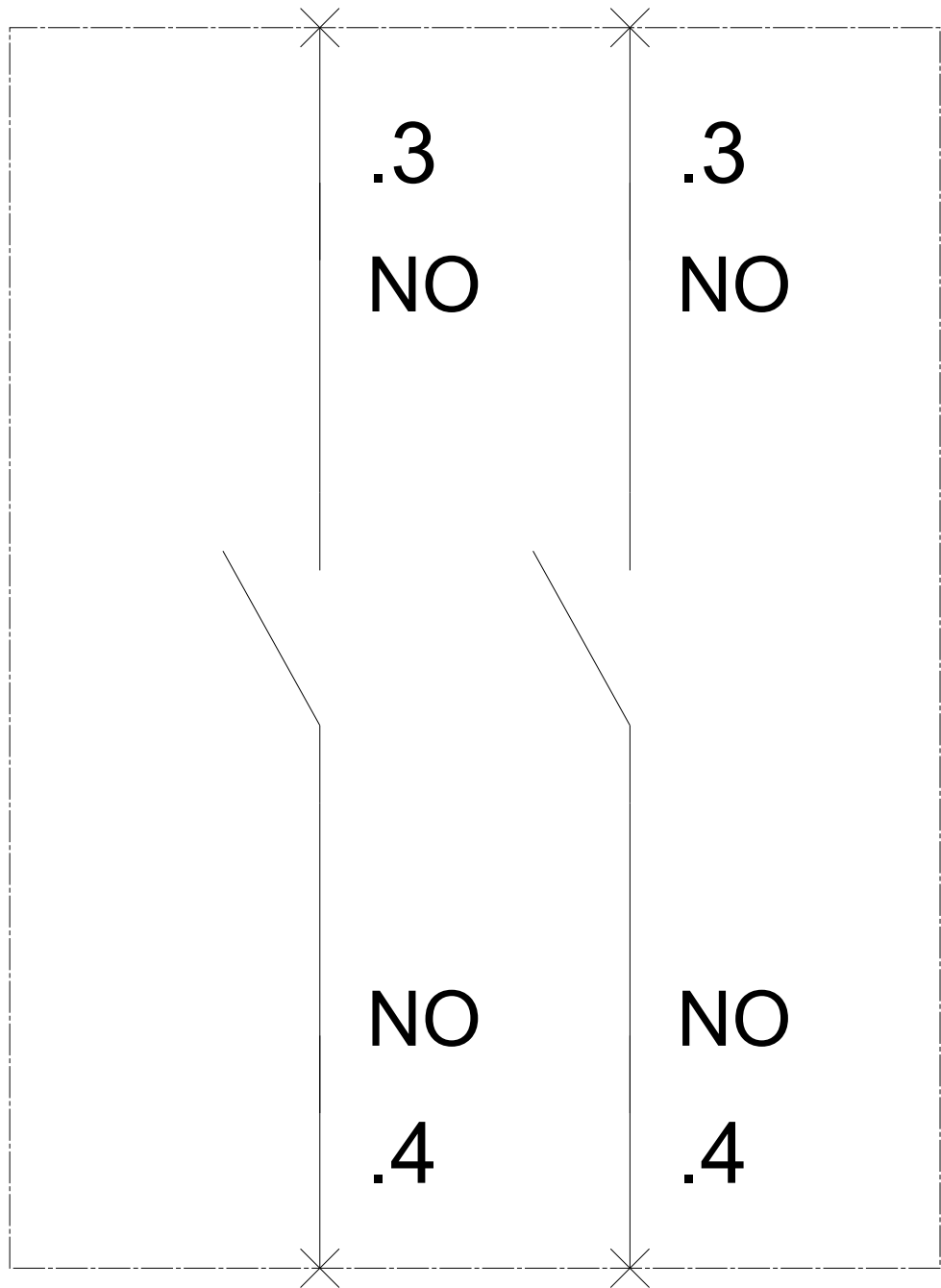
#### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-2BM60-1NA0-Z Y15>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BM60-1NA0-Z Y15&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BM60-1NA0-Z Y15&lang=de)

-S



letzte Änderung:

07.04.2017