

Potentiometer, kompakt, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz, 10k Ohm, mit Halter, Schraubanschluss, mit Laserbeschriftung, Groß- und Kleinschreibweise, Wortanfang immer groß



Abbildung ähnlich

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Produkt-Markenname           | SIRIUS ACT                         |
| Produkt-Bezeichnung          | Potentiometer                      |
| Produkttyp-Bezeichnung       | 3SU1                               |
| Hersteller-Artikelnnummer    |                                    |
| • des mitgelieferten Halters | <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> |

### Gehäuse

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Anzahl der Befehlsstellen | 1 |
|---------------------------|---|

### Betätigungselement

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Ausführung des Betätigungselements       | Drehknopf         |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | stufenlos drehbar |
| Farbe                                    |                   |
| • des Betätigungselements                | schwarz           |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff        |
| Form des Betätigungselements             | rund              |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 30 mm             |

### Frontring

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Produktbestandteil Frontring | Nein |
|------------------------------|------|

| Halter                                           |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Material des Halters</b>                      | Kunststoff                                                                                                                                        |
| Allgemeine technische Daten                      |                                                                                                                                                   |
| <b>aufgenommene Wirkleistung</b>                 | 0,5 W                                                                                                                                             |
| <b>Isolationsspannung</b>                        |                                                                                                                                                   |
| • Bemessungswert                                 | 500 V                                                                                                                                             |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                        | 3                                                                                                                                                 |
| <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>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>    |                                                                                                                                                   |
| • typisch                                        | 25 000                                                                                                                                            |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>                 |                                                                                                                                                   |
| • gemäß DIN EN 61346-2                           | S                                                                                                                                                 |
| • gemäß DIN EN 81346-2                           | S                                                                                                                                                 |
| Anschlüsse/Klemmen                               |                                                                                                                                                   |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>   | Schraubanschluss                                                                                                                                  |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b> |                                                                                                                                                   |
| • eindrätig mit Aderendbearbeitung               | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                |
| • eindrätig ohne Aderendbearbeitung              | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                 |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung              | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                 |
| • feindrätig 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>                          |                                                                                                                                                   |
| • bei Schraubanschluss                           | 0,8 ... 1 N·m                                                                                                                                     |
| Umgebungsbedingungen                             |                                                                                                                                                   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                       |                                                                                                                                                   |
| • während Betrieb                                | -25 ... +70 °C                                                                                                                                    |
| • 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                 |                                                                                                                                                   |
| <b>Höhe</b>                                      | 40 mm                                                                                                                                             |
| <b>Breite</b>                                    | 30 mm                                                                                                                                             |
| <b>Form der Einbauöffnung</b>                    | rund                                                                                                                                              |
| <b>Einbaudurchmesser</b>                         | 22,3 mm                                                                                                                                           |

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| positive Toleranz des Einbaudurchmessers | 0,4 mm  |
| Einbauhöhe                               | 19,4 mm |
| Einbaubreite                             | 30 mm   |
| Einbautiefe                              | 46 mm   |

#### Approbationen/Zertifikate

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

#### 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=3SU1200-2PS10-1AA0-Z Y15>

**CAX-Online-Generator**

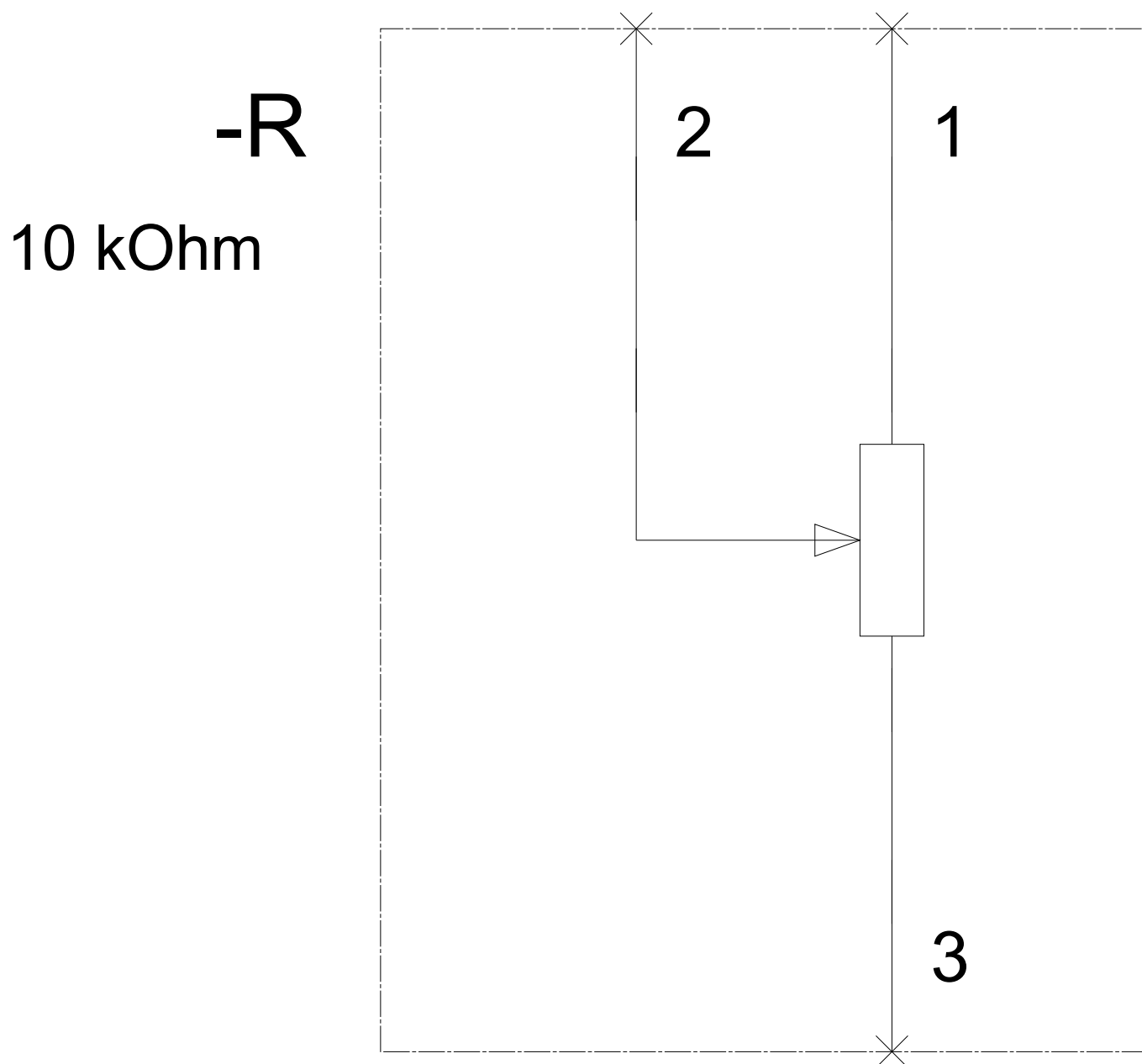
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1200-2PS10-1AA0-Z Y15>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1200-2PS10-1AA0-Z Y15>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PS10-1AA0-Z Y15&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PS10-1AA0-Z Y15&lang=de)



letzte Änderung:

07.04.2017