

Koordinatenschalter, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, schwarz, 4 Schaltstellungen O-I-II-III, tastend, ohne mechanische Verriegelung, mit Laserbeschriftung, Kleinschreibweise



Abbildung ähnlich

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Produkt-Markenname     | SIRIUS ACT          |
| Produkt-Bezeichnung    | Koordinatenschalter |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1                |

### Betätigungselement

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements       | ohne mechanische Verriegelung |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | tastend                       |
| Farbe                                    |                               |
| • des Betätigungselements                | schwarz                       |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff                    |
| Form des Betätigungselements             | verlängerte Handhabe          |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 30,5 mm                       |
| Art der Entriegelung                     | ohne                          |
| Anzahl der Schaltstellungen              | 4                             |

### Frontring

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Produktbestandteil Frontring | Ja          |
| Ausführung des Frontrings    | hoch        |
| Material des Frontrings      | Metall matt |

|                                                                                                                                                  |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farbe des Frontrings</b>                                                                                                                      | sandgrau                                                                 |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>                                                                                                               |                                                                          |
| <b>Schutzart IP</b>                                                                                                                              | IP65, IP67                                                               |
| <b>Schwingfestigkeit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-6</li> <li>für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>   | 10 ... 500 Hz: 5g<br>Kategorie 1, Klasse B                               |
| <b>Schalzhäufigkeit maximal</b>                                                                                                                  | 3 600 1/h                                                                |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>als Betriebsdauer je Betätigungsrichtung typisch</li> </ul> | 250 000                                                                  |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>            | S<br>S                                                                   |
| <b>Hilfsstromkreis</b>                                                                                                                           |                                                                          |
| <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>                                                  | 0                                                                        |
| <b>Anzahl der Wechsler</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Hilfskontakte</li> </ul>                                                   | 0                                                                        |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                      |                                                                          |
| <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 %) |
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>                                                                                                          |                                                                          |
| <b>Höhe</b>                                                                                                                                      | 30,5 mm                                                                  |
| <b>Breite</b>                                                                                                                                    | 30,5 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>                                                                                                                                | 71,3 mm                                                                  |
| <b>Einbaubreite</b>                                                                                                                              | 30,5 mm                                                                  |
| <b>Einbautiefe</b>                                                                                                                               | 25,6 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=3SU1030-7AF10-0AA0-Z Y12>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1030-7AF10-0AA0-Z Y12>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1030-7AF10-0AA0-Z Y12>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1030-7AF10-0AA0-Z Y12&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1030-7AF10-0AA0-Z Y12&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017 