SIEMENS

## Datenblatt 3SU1030-7BF10-0AA0-Z X90

Koordinatenschalter, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, schwarz, 4 Schaltstellungen O-I-II-III, tastend, mit mechanischer Verriegelung, Z=50-fach verpackt



Abbildung ähnlich

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

| Betätigungselement | |
|---|---|
| **Ausführung des Betätigungselements** | mit mechanischer 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** | Druck-Entriegelung |
| **Anzahl der Schaltstellungen** | 4 |

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


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **Farbe des Frontrings** | sandgrau |

## Allgemeine technische Daten

| | |
|---|---|
| **Schutzart IP** | IP65, IP67 |
| **Schwingfestigkeit** | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| **Schalthäufigkeit maximal** | 3 600 1/h |
| **mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)** | |
| • als Betriebsdauer je Betätigungsrichtung typisch | 250 000 |
| **Betriebsmittelkennzeichen** | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | S |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | S |

## Hilfsstromkreis

| | |
|---|---|
| **Anzahl der Öffner** | |
| • für Hilfskontakte | 0 |
| **Anzahl der Schließer** | |
| • für Hilfskontakte | 0 |
| **Anzahl der Wechsler** | |
| • für Hilfskontakte | 0 |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur** | |
| • 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 %) |

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

| | |
|---|---|
| **Höhe** | 30,5 mm |
| **Breite** | 30,5 mm |
| **Form der Einbauöffnung** | rund |
| **Einbaudurchmesser** | 22,3 mm |
| **positive Toleranz des Einbaudurchmessers** | 0,4 mm |
| **Einbauhöhe** | 75,6 mm |
| **Einbaubreite** | 30,5 mm |
| **Einbautiefe** | 25,5 mm |

## Approbationen/Zertifikate


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| 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

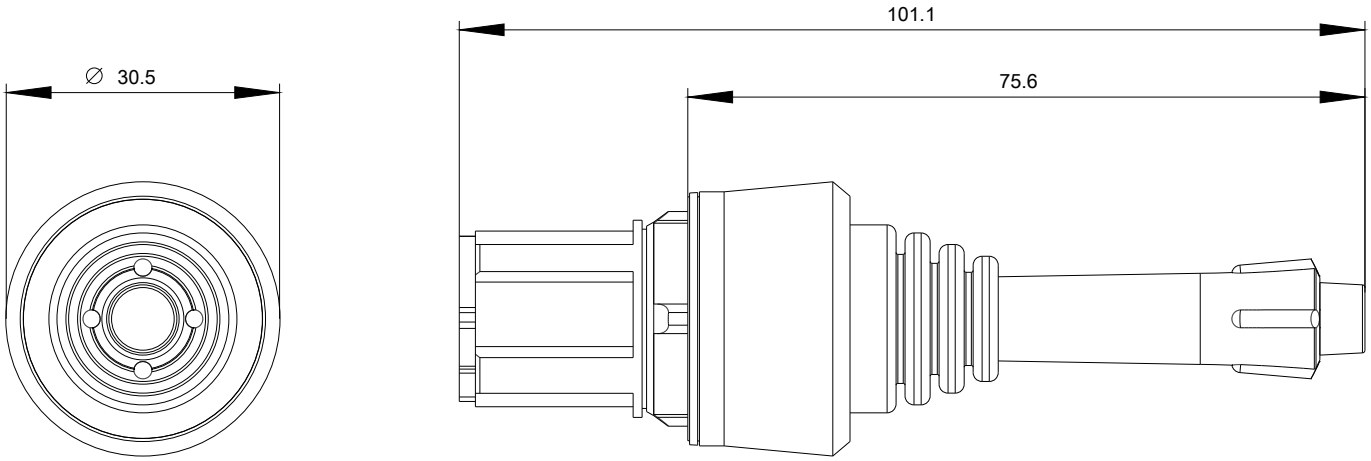
**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1030-7BF10-0AA0-Z X90

**CAx-Online-Generator**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1030-7BF10-0AA0-Z X90

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1030-7BF10-0AA0-Z X90

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1030-7BF10-0AA0-Z X90&lang=de


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens




**letzte Änderung:** 13.04.2017


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens