

Kippschalter, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, schwarz, 2 Schaltstellungen O<I, tastend, Rückstellung von oben, mit Laserbeschriftung, Aufschrift oder Bildzeichen, kundenspezifische Auswahl mit SIRIUS ACT Konfigurator (CIN)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Produkt-Markenname    | SIRIUS ACT   |
| Produkt-Bezeichnung   | Kippschalter |
| Produktyp-Bezeichnung | 3SU1         |

### Gehäuse

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

### Betätigungselement

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements       | Kippschalter                   |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | tastend, Rückstellung von oben |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein                           |
| Farbe                                    |                                |
| • des Betätigungselements                | schwarz                        |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff                     |
| Form des Betätigungselements             | Kipphebel                      |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 29,45 mm                       |
| Anzahl der Schaltstellungen              | 2                              |

### Frontring

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Produktbestandteil Frontring | Ja          |
| Ausführung des Frontrings    | Standard    |
| Material des Frontrings      | Metall matt |
| Farbe des Frontrings         | sandgrau    |

### Allgemeine technische Daten

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Schutzart IP                           | IP66, IP67, IP69K |
| Schwingfestigkeit                      |                   |
| • gemäß IEC 60068-2-6                  | 10 ... 500 Hz: 5g |
| Schalthäufigkeit maximal               | 1 800 1/h         |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) |                   |
| • typisch                              | 1 000 000         |
| Betriebsmittelkennzeichen              |                   |
| • gemäß DIN EN 61346-2                 | S                 |
| • gemäß DIN EN 81346-2                 | S                 |

### 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

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Form der Einbauöffnung                   | rund     |
| Einbaudurchmesser                        | 22,3 mm  |
| positive Toleranz des Einbaudurchmessers | 0,4 mm   |
| Einbauhöhe                               | 22,3 mm  |
| Einbaubreite                             | 29,45 mm |
| Einbautiefe                              | 26,3 mm  |

#### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung                                                              | Konformitätserklärung                                                                   | Prüfbescheinigungen                                                                           | sonstiges                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>CSA | <br>UL | <br>EG-Konf. | <a href="#">Werksbescheinigungen</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=3SU1030-3EC10-0AA0-Z Y19>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1030-3EC10-0AA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1030-3EC10-0AA0-Z Y19>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1030-3EC10-0AA0-Z Y19&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1030-3EC10-0AA0-Z Y19&lang=de)

letzte Änderung:

07.04.2017 