

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

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Kippschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1

### Gehäuse

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

### Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Kippschalter
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend, Rückstellung von oben
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des Betätigungselements</li> </ul>	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	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz

### Allgemeine technische Daten

Schutzart IP	IP66, IP67, IP69K
Schwingfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g
Schalzhäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>typisch</li> </ul>	1 000 000
Betriebsmittelkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	S
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>	S

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> </ul>	-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
 CSA	 UL	 EG-Konf.	<a href="#">Werksbescheinigungen</a> <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> <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=3SU1000-3EC10-0AA0-Z Y19>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1000-3EC10-0AA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1000-3EC10-0AA0-Z Y19>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1000-3EC10-0AA0-Z Y19&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-3EC10-0AA0-Z Y19&lang=de)

letzte Änderung:

07.04.2017