

## Datenblatt

3SU1030-5BP31-0AA0-Z Y19

Schlüsselschalter CES, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, Schließ-Nr. SSG10, mit 2 Schlüsseln, 3 Schaltstellungen I>O-II, links tastend, rechts verrastend, Schaltwinkel 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, Schlüsselabzug II, mit Laserbeschriftung, Aufschrift oder Bildzeichen kundenspezifische Auswahl mit SIRIUS-ACT Konfigurator (CIN)



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Schlüsselschalter
Produktyp-Bezeichnung	3SU1
<b>Betätigungsselement</b>	
Ausführung des Betätigungsselements	Schlüsselschalter
Funktionsweise des Betätigungsselements	tastend/verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug von links, rechts verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	silber
Material des Betätigungsselements	Metall
Form des Betätigungsselements	Schlüssel
Außendurchmesser des Betätigungsselements	29,5 mm
Anzahl der Schaltstellungen	3
Schalterstellung für Schlüsselabzug	II
Schaltwinkel	
• nach rechts	45°
• nach links	45°

<b>Fabrikat des Schlosses</b>	CES
<b>Schlüsselnummer</b>	SSG10
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard
<b>Material des Frontrings</b>	Metall matt
<b>Farbe des Frontrings</b>	sandgrau
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<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>Schalthäufigkeit maximal</b>	1 800 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte)</b>	
• typisch	1 000 000
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>	
<b>B10-Wert</b>	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	300 000
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
<b>Ausfallrate [FIT]</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsduer gemäß IEC 61508</b>	20 y
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<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 %)
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Höhe</b>	29,5 mm
<b>Breite</b>	29,5 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>	61 mm
<b>Einbaubreite</b>	29,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	25,4 mm

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------



[Werksbescheinigung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

#### sonstiges

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

##### Information- und 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=3SU1030-5BP31-0AA0-Z Y19>

##### CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1030-5BP31-0AA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1030-5BP31-0AA0-Z Y19>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1030-5BP31-0AA0-Z Y19&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1030-5BP31-0AA0-Z Y19&lang=de)

letzte Änderung:

07.04.2017