

Schlüsselschalter CES, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, Schließ-Nr. VL5, mit 2 Schlüsseln, 2 Schaltstellungen O<I, tastend, Schaltwinkel 45°, 10:30h/12h, Schlüsselabzug O



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Schlüsselschalter
Ausführung des Produkts	Betätigungs-/Meldeelement
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
<b>Betätigungselement</b>	
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	silber
Material des Betätigungselements	Metall
Form des Betätigungselements	Schlüssel
Außendurchmesser des Betätigungselements	29,5 mm
Anzahl der Schaltstellungen	2
Schalterstellung für Schlüsselabzug	O
Schaltwinkel	
• nach rechts	45°
Fabrikat des Schlosses	CES

<b>Schlüsselnummer</b>	VL5
------------------------	-----

### Frontring

<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard
<b>Material des Frontrings</b>	Metall hochglanz
<b>Farbe des Frontrings</b>	silber

### Allgemeine technische Daten

<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Anschlussklemme</li> </ul>	IP20
<b>Schutzart NEMA</b>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Schockfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-27</li> </ul>	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g
<b>Schaltdauer maximal</b>	1 800 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typisch</li> </ul>	300 000

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>B10-Wert</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	500 000
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	20 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	20 %
<b>Ausfallrate [FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	100 FIT
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y

### Umgebungsbedingungen


<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b>	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %)

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<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

Einbauhöhe	61 mm
Einbaubreite	29,5 mm
Einbautiefe	25,4 mm

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen		
				<a href="#">Werksbescheinigungen</a>	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>
CSA	UL		EG-Konf.		

#### Sonstige

[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=3SU1050-5KC01-0AA0>

##### CAX-Online-Generator

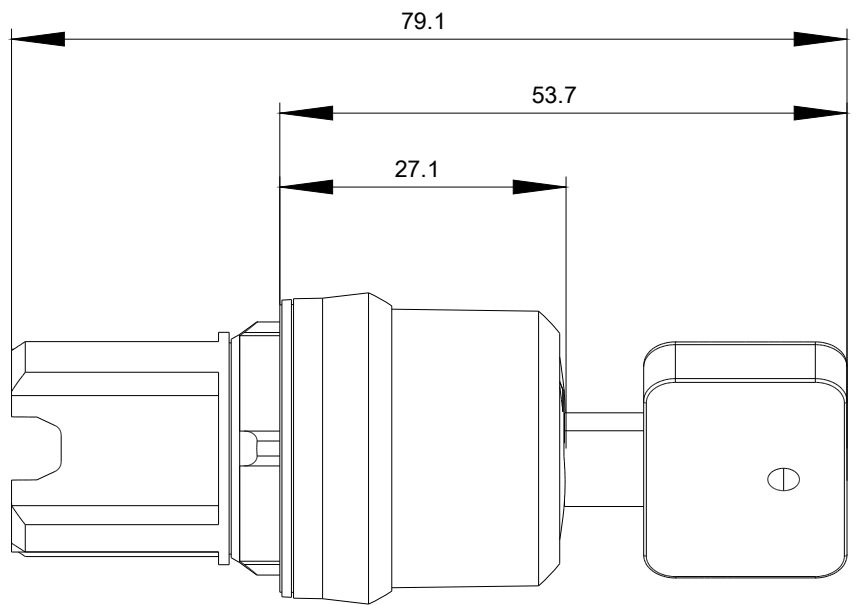
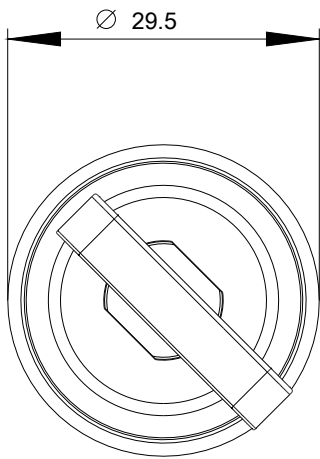
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1050-5KC01-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1050-5KC01-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1050-5KC01-0AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-5KC01-0AA0&lang=de)



letzte Änderung:

16.07.2018