

Schlüsselschalter, 16 mm, rund, Kunststoff, CES, 3 Schaltstellungen I-O-II, verrastend, Schaltwinkel 2 x 62 Grad, Schlüsselabzug O, 1S, 1S



Abbildung ähnlich

<b>Ausführung des Produkts</b>	Komplettgerät rund
<b>Gehäuse</b>	
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Schlüsselschalter
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	verrastend
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Art der Entriegelung</b>	Schlüssel-Entriegelung
<b>Anzahl der Schaltstellungen</b>	3
<b>Schalterstellung für Schlüsselabzug</b>	O
<b>Schaltwinkel</b>	
• nach rechts	62°
• nach links	62°
<b>Fabrikat des Schlosses</b>	CES
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Nein

<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard
<b>Material des Frontrings</b>	Kunststoff
<b>Farbe des Frontrings</b>	schwarz

### Halter

<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
-----------------------------	------------

### Schaltelement/ Lampenfassung

<b>Anzahl der Lampenfassungen</b>	0
<b>Anzahl der Schaltelemente</b>	2

### Allgemeine technische Daten

<b>Produktfunktion</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwangsöffnung</li> <li>• NOT-HALT-Funktion</li> </ul>	Nein Nein
<b>Spannungsart</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Betriebsspannung</li> </ul>	AC/DC
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>Schwingfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Schalthäufigkeit maximal</b>	1 000 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typisch</li> </ul>	300 000
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</li> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>• gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>	S S S
<b>Betriebsspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> </ul>	5 ... 250 V

### Hilfsstromkreis




<b>Anzahl der Öffner</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>	0
<b>Anzahl der Schließer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>	2
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte</li> </ul>	0
<b>Betriebsstrom bei AC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> <li>• bei 60 V Bemessungswert</li> <li>• bei 110 V Bemessungswert</li> <li>• bei 230 V Bemessungswert</li> </ul>	10 A 10 A 10 A 10 A
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> </ul>	4 A

• bei 110 V Bemessungswert	4 A
• bei 230 V Bemessungswert	4 A
<b>Betriebsstrom bei DC-12</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 60 V Bemessungswert	5 A
• bei 110 V Bemessungswert	2,5 A
• bei 230 V Bemessungswert	1 A
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 60 V Bemessungswert	1,2 A
• bei 110 V Bemessungswert	0,7 A
• bei 230 V Bemessungswert	0,3 A

Anschlüsse/Klemmen	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Flachsteckanschluss
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	0,4 N·m

Umgebungsbedingungen	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
<b>Befestigungsart</b>	Frontbefestigung
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	16 mm
<b>Einbauhöhe</b>	20 mm
<b>Einbaubreite</b>	19 mm
<b>Einbautiefe</b>	50 mm

Approbationen/Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 CCC		 EG-Konf.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> <a href="#">sonstig</a>
			<a href="#">Bestätigungen</a>

sonstiges
<a href="#">Umweltbestätigung</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=3SB2210-4PA01>

### **CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2210-4PA01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2210-4PA01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB2210-4PA01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2210-4PA01&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017