

Knebelschalter, 16 mm, rund, Kunststoff, weiß, 3 Schaltstellungen  
 I>O<II, tastend, Rückzug von links und rechts, Schaltwinkel 2 x 50  
 Grad, 1S, 1S

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Knebelschalter
Ausführung des Produkts	Komplettgerät rund
Produkttyp-Bezeichnung	3SB2

### Gehäuse

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

### Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Knebel
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend
Produktweiterung optional	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtmittel</li> </ul>	Nein
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des Betätigungselements</li> </ul>	weiß
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Art der Entriegelung	ohne
Anzahl der Schaltstellungen	3
Schaltwinkel	
<ul style="list-style-type: none"> <li>nach rechts</li> <li>nach links</li> </ul>	50° 50°

### Frontring

Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz

### Halter

Material des Halters	Kunststoff
----------------------	------------

### Schaltelement/ Lampenfassung

Anzahl der Lampenfassungen	0
Anzahl der Schaltelemente	2

### Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zwangsöffnung</li> <li>NOT-HALT-Funktion</li> </ul>	Nein Nein

<b>Spannungsart</b>	
• der Betriebsspannung	AC/DC
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Schalthäufigkeit maximal</b>	1 000 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	300 000
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Betriebsspannung</b>	
• Bemessungswert	5 ... 250 V

#### Hilfsstromkreis

<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	2
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Betriebsstrom bei AC-12</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 60 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	10 A
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	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

Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3K6
---	-----

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontplattenbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	16 mm
Einbauhöhe	17 mm
Einbaubreite	19 mm
Einbautiefe	50 mm

#### Approbationen/ Zertifikate

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



[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen	Sonstige	Railway
<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">Sonstige</a>	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>

#### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<https://www.siemens.de/ic10>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SB2210-2EG01>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2210-2EG01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2210-2EG01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB2210-2EG01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2210-2EG01&lang=de)

letzte Änderung:

04.11.2020