



Abbildung ähnlich

Knebelschalter, 16 mm, rund, Kunststoff, schwarz, 2 Schaltstellungen O-I, verrastend, Schaltwinkel 62 Grad, 1S

<b>Produkt-Markennamen</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Knebelschalter
<b>Ausführung des Produkts</b>	Komplettgerät rund
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SB2
<b>Gehäuse</b>	
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Knebel
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	verrastend
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe des Betätigungselements	schwarz
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Art der Entriegelung</b>	Dreh-Entriegelung
<b>Anzahl der Schaltstellungen</b>	2
<b>Schaltwinkel</b>	
• nach rechts	62°
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard
<b>Material des Frontrings</b>	Kunststoff
<b>Farbe des Frontrings</b>	schwarz
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
<b>Schaltelement/ Lampenfassung</b>	
<b>Anzahl der Lampenfassungen</b>	0
<b>Anzahl der Schaltelemente</b>	1
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6</b>	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Schalthäufigkeit maximal</b>	1 000 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>	300 000
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	07/01/2006
Betriebsspannung Bemessungswert	5 ... 250 V
<b>Hilfsstromkreis</b>	

<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1
Anzahl der Wechsler 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

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

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3K6

<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Frontplattenbefestigung
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	16 mm
<b>Einbauhöhe</b>	17 mm
<b>Einbaubreite</b>	19 mm
<b>Einbautiefe</b>	50 mm

<b>Approbationen Zertifikate</b>	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung



<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Sonstige</b>
----------------------------	-----------------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

**Informationen zur Verpackung**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

**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=3SB2202-2AB01>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2202-2AB01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2202-2AB01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB2202-2AB01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2202-2AB01&lang=de)

---

letzte Änderung:

06.01.2021 