

DRUCK-ZUG-SCHALTER, 22MM, RUND, METALL, ROT, 40MM,  
VERRASTEND, ZUGENTRIEGELUNG, MIT HALTER, 1S+1OE,  
FEDERZUGANSCHLUSS MEHRSTUECKVERPACKUNG  
VERPACKUNGSMENGE = 20 STUECK

Ausführung des Produkts	Komplettgerät rund
-------------------------	--------------------

### Gehäuse

Form der Gehäusefront	rund
Material des Gehäuses	Metall
Anzahl der Befehlsstellen	1

### Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Pilz-Druck-Zug-Schalter
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe <ul style="list-style-type: none"> <li>• des Betätigungselements</li> </ul>	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Art der Entriegelung	Zug-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	2

### Frontring

Produktbestandteil Frontring	Nein
------------------------------	------

### Halter

Material des Halters	Metall
----------------------	--------

### Schaltelement/ Lampenfassung

Anzahl der Lampenfassungen	0
Anzahl der Schaltelemente	1

### Allgemeine technische Daten

Produktfunktion <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwangsöffnung</li> </ul>	Ja
Produktbestandteil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leuchtmittel</li> </ul>	Nein
Spannungsart <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Betriebsspannung</li> </ul>	AC/DC
Schutzart IP	IP67
Schwingfestigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>	20 ... 200 Hz: 5g
Schalzhäufigkeit maximal	1 000 1/h

<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	300 000
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
<b>Betriebsspannung</b>	
• Bemessungswert	5 ... 400 V

### Hilfsstromkreis

<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	1
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	1
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Betriebsstrom bei AC-12</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	10 A
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	10 A
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 48 V Bemessungswert	6 A
• bei 110 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	6 A
• bei 400 V Bemessungswert	3 A
<b>Betriebsstrom bei DC-12</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 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 48 V Bemessungswert	1,5 A
• bei 110 V Bemessungswert	0,7 A
• bei 230 V Bemessungswert	0,3 A

### Anschlüsse/Klemmen

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Federzuganschluss
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1,4 ... 1,6 N·m

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- während Betrieb -25 ... +70 °C
- während Lagerung -40 ... +80 °C

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbauhöhe	24,5 mm
Einbaubreite	40 mm
Einbautiefe	63 mm

## Zubehör

Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente Nein

## Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau
 CCC		 RINA
 CSA	 EG-Konf.	
 UL		

## sonstiges

[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=3SB3601-1CA21-0CC0-Z X90>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3601-1CA21-0CC0-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3601-1CA21-0CC0-Z X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3601-1CA21-0CC0-Z X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3601-1CA21-0CC0-Z X90&lang=de)



letzte Änderung:

07.04.2017