

DRUCK-ZUG-SCHALTER, 22MM, RUND, METALL, SCHWARZ,  
40MM, VERRASTEND, ZUGENTRIEGELUNG,  
LOESUNGSMITTELBESTAENDIG, MIT HALTER, Z=50-FACH  
VERPACKT

### Ausführung des Produkts

Einzelgerät rund

### Gehäuse

#### Anzahl der Befehlsstellen

1

### Betätigungselement

#### Ausführung des Betätigungselements

Pilz-Druck-Zug-Schalter

#### Funktionsweise des Betätigungselements

verrastend

#### Produkterweiterung optional Leuchtmittel

Nein

#### Farbe

- des Betätigungselements

schwarz

#### Material des Betätigungselements

Kunststoff

#### Außendurchmesser des Betätigungselements

40 mm

#### Art der Entriegelung

Zug-Entriegelung

#### Anzahl der Schaltstellungen

2

### Frontring

#### Produktbestandteil Frontring

Ja

#### Ausführung des Frontrings

Standard

#### Material des Frontrings

Metall

#### Farbe des Frontrings

silber

### Halter

#### Material des Halters

Metall

### Allgemeine technische Daten

#### Produktfunktion

- NOT-AUS-Funktion
- NOT-HALT-Funktion

Nein

Nein

#### Schutzart IP

IP67

#### Schwingfestigkeit

- gemäß IEC 60068-2-6

20 ... 200 Hz: 5g

#### Schalthäufigkeit maximal

1 000 1/h

#### mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)

- typisch

300 000

#### Betriebsmittelkennzeichen

- gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2  
gemäß IEC 750

S

- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß DIN EN 81346-2

S  
S

#### Anschlüsse/Klemmen

**Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter** 1,4 ... 1,6 N·m

#### Umgebungsbedingungen

##### Umgebungstemperatur

- 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>      | 22 mm            |
| <b>Einbauhöhe</b>             | 24,5 mm          |
| <b>Einbaubreite</b>           | 40 mm            |
| <b>Einbautiefe</b>            | 29 mm            |

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Schiffbau



CSA



UL



EG-Konf.



ABS



LRS

Schiffbau

sonstiges



PRS



RINA

[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=3SB3500-1CA11-Z B01+X90>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-1CA11-Z B01+X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-1CA11-Z B01+X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-1CA11-Z B01+X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-1CA11-Z B01+X90&lang=de)

letzte Änderung:

05.04.2017