

DRUCK-ZUG-SCHALTER, BELEUCHTBAR 22MM, RUND, METALL, ROT, 30MM, VERRASTEND, ZUGENTRIEGELUNG, MIT TRAEGER FUER 3 ELEMENTE, MIT HALTER, Z=20-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

Ja

#### Farbe

- des Betätigungselements

rot

#### Material des Betätigungselements

Kunststoff

#### Außendurchmesser des Betätigungselements

30 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>             | 27,5 mm          |
| <b>Einbaubreite</b>           | 30 mm            |
| <b>Einbautiefe</b>            | 29 mm            |

#### Approbationen/Zertifikate

##### allgemeine Produktzulassung

##### Konformitätserklärung

##### Prüfbescheinigungen

##### Schiffbau



CSA



UL



EG-Konf.

[spezielle  
Prüfbescheinigungen](#)  
n



ABS

##### Schiffbau

##### sonstiges



LRS



PRS



RINA

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

#### 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=3SB3501-1EA21-Z X90>

##### CAX-Online-Generator

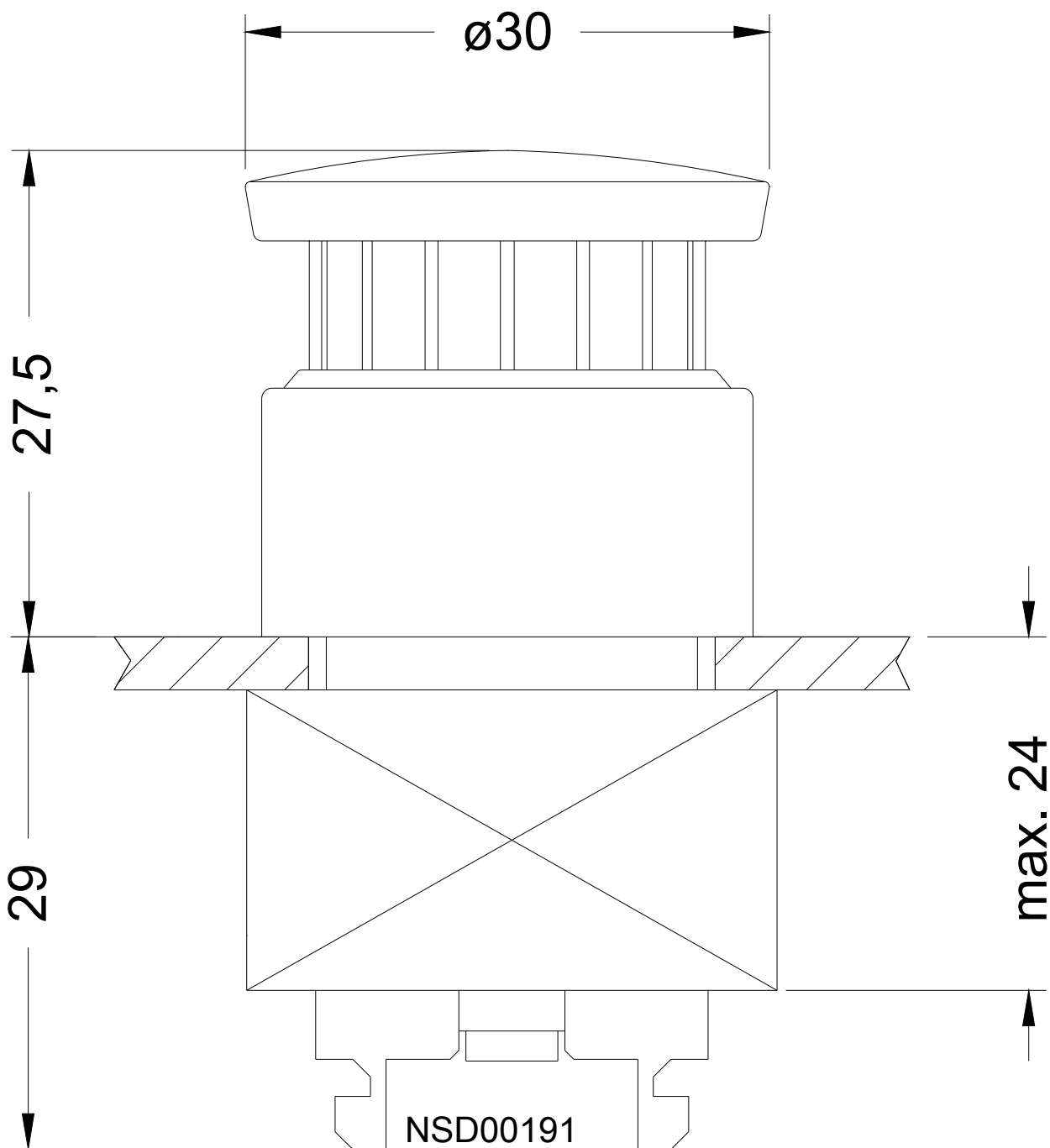
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3501-1EA21-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3501-1EA21-Z X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3501-1EA21-Z X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3501-1EA21-Z X90&lang=de)



letzte Änderung:

05.04.2017