

LEUCHTDRUCKSCHALTER, 22MM, RUND, METALL, KLAR,  
DRUCKKNOPF, FLACH, VERRASTEND, DRUCKENTRIEGELUNG,  
MIT TRAEGER FUER 3 ELEMENTE, OHNE HALTER

### Ausführung des Produkts

Einzelgerät rund

### Gehäuse

#### Anzahl der Befehlsstellen

1

### Betätigungselement

#### Ausführung des Betätigungselements

Leuchtdrucktaster

#### Funktionsweise des Betätigungselements

verrastend

#### Produkterweiterung optional Leuchtmittel

Ja

#### Farbe

- des Betätigungselements

klar

#### Material des Betätigungselements

Kunststoff

#### Form des Betätigungselements

flacher Druckknopf

#### Außendurchmesser des Betätigungselements

28,5 mm

#### Art der Entriegelung

Druck-Entriegelung

#### Anzahl der Schaltstellungen

2

### Frontring

#### Produktbestandteil Frontring

Ja

#### Ausführung des Frontrings

Standard

#### Material des Frontrings

Metall

#### Farbe des Frontrings

silber

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

S

S

S

## 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             | 14,5 mm          |
| Einbaubreite           | 28,5 mm          |
| Einbautiefe            | 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=3SB3501-0DA71-Z B01>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3501-0DA71-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3501-0DA71-Z B01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3501-0DA71-Z B01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3501-0DA71-Z B01&lang=de)

letzte Änderung:

12.04.2017