

## Datenblatt

3SB3500-0AA61-Z B01+X90

DRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, WEISS, DRUCKKNOPF, FLACH, OHNE HALTER, Z=50-FACH VERPACKT

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ausführung des Produkts                                      | Einzelgerät rund   |
| <b>Gehäuse</b>                                               |                    |
| Anzahl der Befehlsstellen                                    | 1                  |
| <b>Betätigungselement</b>                                    |                    |
| Ausführung des Betätigungselements                           | Drucktaster        |
| Funktionsweise des Betätigungselements                       | tastend            |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel                     | Nein               |
| Farbe                                                        |                    |
| • des Betätigungselements                                    | weiß               |
| Material des Betätigungselements                             | Kunststoff         |
| Form des Betätigungselements                                 | flacher Druckknopf |
| Außendurchmesser des Betätigungselements                     | 28,5 mm            |
| Art der Entriegelung                                         | ohne               |
| Anzahl der Schaltstellungen                                  | 2                  |
| <b>Frontring</b>                                             |                    |
| Produktbestandteil Frontring                                 | Ja                 |
| Ausführung des Frontrings                                    | Standard           |
| Material des Frontrings                                      | Metall             |
| Farbe des Frontrings                                         | silber             |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>                           |                    |
| Produktfunktion                                              |                    |
| • NOT-AUS-Funktion                                           | Nein               |
| • NOT-HALT-Funktion                                          | Nein               |
| Schutzart IP                                                 | IP67               |
| Schwingfestigkeit                                            |                    |
| • gemäß IEC 60068-2-6                                        | 20 ... 200 Hz: 5g  |
| Schalthäufigkeit maximal                                     | 1 000 1/h          |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)                       |                    |
| • typisch                                                    | 10 000 000         |
| Betriebsmittelkennzeichen                                    |                    |
| • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2<br>gemäß IEC 750 | S                  |
| • gemäß DIN EN 61346-2                                       | S                  |
| • gemäß DIN EN 81346-2                                       | 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             | 12 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- und 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=3SB3500-0AA61-Z B01+X90>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-0AA61-Z B01+X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-0AA61-Z B01+X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-0AA61-Z B01+X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-0AA61-Z B01+X90&lang=de)

letzte Änderung:

05.04.2017