

KNEBELSCHALTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, KNEBEL,  
KURZ, 3 SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, TASTEND,  
SCHALTWINKEL 2X50 GRAD, Z=OHNE HALTER

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Ausführung des Produkts | Einzelgerät rund |
|-------------------------|------------------|

### Gehäuse

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Anzahl der Befehlsstellen | 1 |
|---------------------------|---|

### Betätigungselement

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Ausführung des Betätigungselements       | Knebel     |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | tastend    |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein       |
| Farbe                                    |            |
| • des Betätigungselements                | rot        |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 28,5 mm    |
| Art der Entriegelung                     | ohne       |
| Anzahl der Schaltstellungen              | 3          |
| Schaltwinkel                             |            |
| • nach rechts                            | 50°        |
| • nach links                             | 50°        |

### Frontring

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Produktbestandteil Frontring | Ja         |
| Ausführung des Frontrings    | Standard   |
| Material des Frontrings      | Kunststoff |
| Farbe des Frontrings         | schwarz    |

### Allgemeine technische Daten

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Produktfunktion                                              |                   |
| • NOT-AUS-Funktion                                           | Nein              |
| • NOT-HALT-Funktion                                          | Nein              |
| Schutzart IP                                                 | IP66              |
| Schwingfestigkeit                                            |                   |
| • gemäß IEC 60068-2-6                                        | 20 ... 200 Hz: 5g |
| Schalzhäufigkeit maximal                                     | 1 000 1/h         |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)                       |                   |
| • typisch                                                    | 300 000           |
| Betriebsmittelkennzeichen                                    |                   |
| • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2<br>gemäß IEC 750 | S                 |

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

S  
S

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

### Befestigungsart

Frontbefestigung

### Form der Einbauöffnung

rund

### Einbaudurchmesser

22 mm

### Einbauhöhe

24 mm

### Einbaubreite

28,5 mm

### Einbautiefe

29 mm

## Approbationen/Zertifikate

### allgemeine Produktzulassung

### Konformitätserklärung

### Prüfbescheinigungen

### Schiffbau



spezielle  
Prüfbescheinigungen  
n



### Schiffbau

### sonstiges



Umweltbestätigung

sonstig

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=3SB3000-2EA21-Z B01>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3000-2EA21-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3000-2EA21-Z B01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3000-2EA21-Z B01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3000-2EA21-Z B01&lang=de)

letzte Änderung:

05.04.2017