

KNEBELSCHALTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, KNEBEL,  
KURZ, 2 SCHALTSTELLUNGEN O-I, VERRASTEND,  
SCHALTWINKEL 90 GRAD, 10/14UHR Z=OHNE HALTER

### Ausführung des Produkts

Einzelgerät rund

### Gehäuse

#### Anzahl der Befehlsstellen

1

### Betätigungselement

#### Ausführung des Betätigungselements

Knebel

#### Funktionsweise des Betätigungselements

verrastend

#### Produkterweiterung optional Leuchtmittel

Nein

#### Farbe

- des Betätigungselements

rot

#### Material des Betätigungselements

Kunststoff

#### Außendurchmesser des Betätigungselements

28,5 mm

#### Art der Entriegelung

Dreh-Entriegelung

#### Anzahl der Schaltstellungen

2

#### Schaltwinkel

- nach rechts

90°

### Frontring

#### Produktbestandteil Frontring

Ja

#### Ausführung des Frontrings

Standard

#### Material des Frontrings

Kunststoff

#### Farbe des Frontrings

schwarz

### Allgemeine technische Daten

#### Produktfunktion

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

Nein

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  
gemäß IEC 750
- gemäß DIN EN 61346-2

S

S

- gemäß DIN EN 81346-2

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



LRS



PRS



RINA

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

## 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=3SB3000-2HA21-Z B01>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3000-2HA21-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3000-2HA21-Z B01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3000-2HA21-Z B01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3000-2HA21-Z B01&lang=de)

letzte Änderung:

05.04.2017