

DRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, BLAU,  
BESCHRIFTUNG:R, DRUCKKNOPF, FLACH, MIT HALTER

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

### Gehäuse

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

### Betätigungselement

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Ausführung des Betätigungselements       | Drucktaster        |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | tastend            |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein               |
| Farbe                                    |                    |
| • des Betätigungselements                | blau               |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff         |
| Form des Betätigungselements             | flacher Druckknopf |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 28,5 mm            |
| Art der Entriegelung                     | ohne               |
| 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                                           | 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

## 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

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Befestigungsart        | Frontbefestigung |
| Form der Einbauöffnung | rund             |
| Einbaudurchmesser      | 22 mm            |
| Einbauhöhe             | 12 mm            |
| Einbaubreite           | 28,5 mm          |
| Einbautiefe            | 29 mm            |

## Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

Schiffbau



CSA



UL



EG-Konf.

spezielle  
Prüfbescheinigungen  
n



ABS

Schiffbau

sonstiges



LRS



PRS



RINA

Umweltbestätigung

sonstig

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=3SB3500-0AC81>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-0AC81>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-0AC81>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-0AC81&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-0AC81&lang=de)

letzte Änderung:

18.04.2017