

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, 40MM, MIT SCHLOSS RONIS, SCHLIESS-NR. 455, ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG, SCHLOSSENTRIEGELUNG, MIT HALTER, MOEGLICHE SONDERSCHIESSUNGEN: 3SB30, 3SB31, 421

**Ausführung des Produkts** Einzelgerät rund mit zwangsläufiger Verrastung nach ISO 13850

### Gehäuse

**Anzahl der Befehlsstellen** 1

### Betätigungselement

**Ausführung des Betätigungselements** Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Schloss

**Funktionsweise des Betätigungselements** verrastend

**Produkterweiterung optional Leuchtmittel** Nein

#### Farbe

- des Betätigungselements rot

**Material des Betätigungselements** Kunststoff

**Außendurchmesser des Betätigungselements** 40,5 mm

**Art der Entriegelung** Schlüssel-Entriegelung

**Anzahl der Schaltstellungen** 2

**Schalterstellung für Schlüsselabzug** EIN/AUS

### Frontring

**Produktbestandteil Frontring** Nein

### Halter

**Material des Halters** Kunststoff

### Allgemeine technische Daten

#### Produktfunktion

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

**Schutzart IP** IP66

#### Schwingfestigkeit

- gemäß IEC 60068-2-6 20 ... 200 Hz: 5g

**Schalhäufigkeit maximal** 1 000 1/h

#### mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)

- typisch 300 000

#### Betriebsmittelkennzeichen

- gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 S
- gemäß DIN EN 61346-2 S

- gemäß DIN EN 81346-2

S

### Anschlüsse/Klemmen

Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter 1 ... 1,2 N·m

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>B10-Wert</b>	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
<b>Ausfallrate [FIT]</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Frontbefestigung
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22 mm
<b>Einbauhöhe</b>	23,5 mm
<b>Einbaubreite</b>	40,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	29 mm

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
-----------------------------	-----------------------	---------------------	-----------



CSA



UL



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)  
[n](#)



ABS

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?mfb=3SB3000-1JA20>

### **CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SB3000-1JA20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3000-1JA20>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SB3000-1JA20&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SB3000-1JA20&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017