

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, ROT, 40MM, MIT SCHLOSS RONIS, SCHLIESS-NR. SB30, ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG, SCHLOSSENTRIEGELUNG, MIT HALTER, Z=50-FACH VERPACKT, MOEGLICHE SONDERSCHLIESSUNGEN: 3SB31, 421, 455

<b>Ausführung des Produkts</b>	Einzelgerät rund mit zwangsläufiger Verrastung nach ISO 13850
--------------------------------	---

### Gehäuse

<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
----------------------------------	---

### Betätigungselement

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Schloss
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	verrastend
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Betätigungselements	rot
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	40 mm
<b>Art der Entriegelung</b>	Schlüssel-Entriegelung
<b>Anzahl der Schaltstellungen</b>	2
<b>Schalterstellung für Schlüsselabzug</b>	O+I
<b>Fabrikat des Schlosses</b>	RONIS

### Frontring

<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Nein
-------------------------------------	------

### Halter

<b>Material des Halters</b>	Metall
-----------------------------	--------

### Allgemeine technische Daten

<b>Produktfunktion</b>	
• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
<b>Schutzart IP</b>	IP67
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Schalthäufigkeit maximal</b>	1 000 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	300 000
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S

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

S  
S

### Anschlüsse/Klemmen

**Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter** 1,4 ... 1,6 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>	71 mm
<b>Einbaubreite</b>	40,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	29 mm

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 CSA	 UL		 EG-Konf.	 ABS
			<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> <u>n</u>	
Schiffbau			sonstiges	
 LRS	 PRS	 RINA	<a href="#">Bestätigungen</a>	

## 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=3SB3500-1BA20-Z B01+X90>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-1BA20-Z B01+X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-1BA20-Z B01+X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-1BA20-Z B01+X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-1BA20-Z B01+X90&lang=de)

**letzte Änderung:**

05.04.2017