

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, ROT, 32MM, ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG, DREHENTRIEGELUNG, LOESUNGSMITTELBESTAENDIG, OHNE HALTER

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

### Gehäuse

**Anzahl der Befehlsstellen** 1

### Betätigungselement

**Ausführung des Betätigungselements** Not-Halt Pilzdrucktaster

**Funktionsweise des Betätigungselements** verrastend

**Produktweiterung optional Leuchtmittel** Nein

**Farbe**  
 • des Betätigungselements rot

**Material des Betätigungselements** Kunststoff

**Außendurchmesser des Betätigungselements** 32 mm

**Art der Entriegelung** Dreh-Entriegelung

**Anzahl der Schaltstellungen** 2

### Frontring

**Produktbestandteil Frontring** Nein

### Allgemeine technische Daten

**Produktfunktion**  
 • NOT-AUS-Funktion Ja  
 • NOT-HALT-Funktion Ja

**Schutzart IP** IP67

**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 S  
 • gemäß DIN EN 61346-2 S  
 • gemäß DIN EN 81346-2 S

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

**B10-Wert**  
 • 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>	49 mm
<b>Einbaubreite</b>	32 mm
<b>Einbautiefe</b>	29 mm

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 CSA	 UL		 EG-Konf.
		<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> n	 ABS

Schiffbau	sonstiges
 LRS	<a href="#">Bestätigungen</a>
 PRS	
 RINA	

### 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=3SB3500-1FA20-0PA0-Z B01>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-1FA20-0PA0-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-1FA20-0PA0-Z B01>

letzte Änderung:

05.04.2017