

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, ROT, 40MM, MIT SCHLOSS CES, SCHLIESS-NR. SSG10, ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG, SCHLOSSENTRIEGELUNG, Z=OHNE HALTER

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

### Gehäuse

**Anzahl der Befehlsstellen** 1

### Betätigungselement

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Schloss
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	verrastend
<b>Produktweiterung 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>	CES

### Frontring

**Produktbestandteil Frontring** Nein

### 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>Schalzhäufigkeit 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	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>B10-Wert</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	100 000
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	20 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	20 %
<b>Ausfallrate [FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>	100 FIT
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-40 ... +80 °C

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Frontbefestigung
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22 mm
<b>Einbauhöhe</b>	83 mm
<b>Einbaubreite</b>	40,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	29 mm

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

sonstiges
-----------

[Bestätigungen](#)

### 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=3SB3500-1KA20-Z B01>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-1KA20-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-1KA20-Z B01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-1KA20-Z B01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-1KA20-Z B01&lang=de)

letzte Änderung:

05.04.2017