

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 26X26MM, QUADRATISCH, KUNSTSTOFF, ROT, 40MM, MIT SCHLOSS CES, SCHLIESS-NR. SSG10, ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG, SCHLOSSENTRIEGELUNG, MIT HALTER

<b>Ausführung des Produkts</b>	Einzelgerät quadratisch 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>	40,5 mm
<b>Art der Entriegelung</b>	Schlüssel-Entriegelung
<b>Anzahl der Schaltstellungen</b>	2
<b>Schalterstellung für Schlüsselabzug</b>	O+I

### Frontring

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

### Halter

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

### Allgemeine technische Daten

<b>Produktfunktion</b>	
• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
<b>Schutzart IP</b>	IP66
<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

#### Anschlüsse/Klemmen

**Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter** 0,9 ... 1,1 N·m

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

##### B10-Wert

- bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 100 000

##### Anteil gefahrbringender Ausfälle

- bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 20 %
- bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 20 %

##### Ausfallrate [FIT]

- bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 100 FIT

##### T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508

20 y

#### Umgebungsbedingungen

##### Umgebungstemperatur

- während Betrieb -25 ... +70 °C
- während Lagerung -40 ... +80 °C

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

**Befestigungsart** Frontbefestigung

**Form der Einbauöffnung** quadratisch

**Einbauhöhe** 83 mm

**Einbaubreite** 40,5 mm

**Einbautiefe** 29 mm

#### Approbationen/Zertifikate

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



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

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



[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

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=3SB3110-1KA20>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3110-1KA20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3110-1KA20>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3110-1KA20&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3110-1KA20&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017