

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 26X26MM, QUADRATISCH, KUNSTSTOFF, ROT, 40MM, MIT SCHLOSS BKS, SCHLIESS-NR. S1, ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG, SCHLOSSENTRIEGELUNG, OHNE 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>Produktweiterung 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
-------------------------------------	------

### 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>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	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S

### 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>	quadratisch
<b>Einbauhöhe</b>	80 mm
<b>Einbaubreite</b>	40,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	29 mm

### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 CSA	 UL		 EG-Konf.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> <u>n</u>
				 ABS
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=3SB3110-1LA20-Z B01>

#### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3110-1LA20-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3110-1LA20-Z B01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3110-1LA20-Z B01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3110-1LA20-Z B01&lang=de)

**letzte Änderung:**

07.04.2017