

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, ROT, 32MM, ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG, DREHENTRIEGELUNG, LOESUNGSMITTELBESTAENDIG, MIT HALTER !!! Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist SIRIUS ACT 3SU1 Präferierte Nachfolgertyp ist >>3SU1050-1GB20-0AA0 + 3SU1550-0AA10-0AA0<<



<b>Ausführung des Produkts</b>	Einzelgerät rund mit zwangsläufiger Verrastung nach ISO 13850
<b>Gehäuse</b>	
Anzahl der Befehlsstellen	1
<b>Betätigungselement</b>	
Ausführung des Betätigungselements	NOT-HALT Pilzdrucktaster
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produkterweiterung 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
<b>Frontring</b>	
Produktbestandteil Frontring	Nein
<b>Halter</b>	
Material des Halters	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	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S

## Anschlüsse/Klemmen

<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	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
<b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b>	3K6

## 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	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen		
 CSA	 UL		 VDE	 EG-Konf.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>

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

## sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

## 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>

**CAX-Online-Generator**

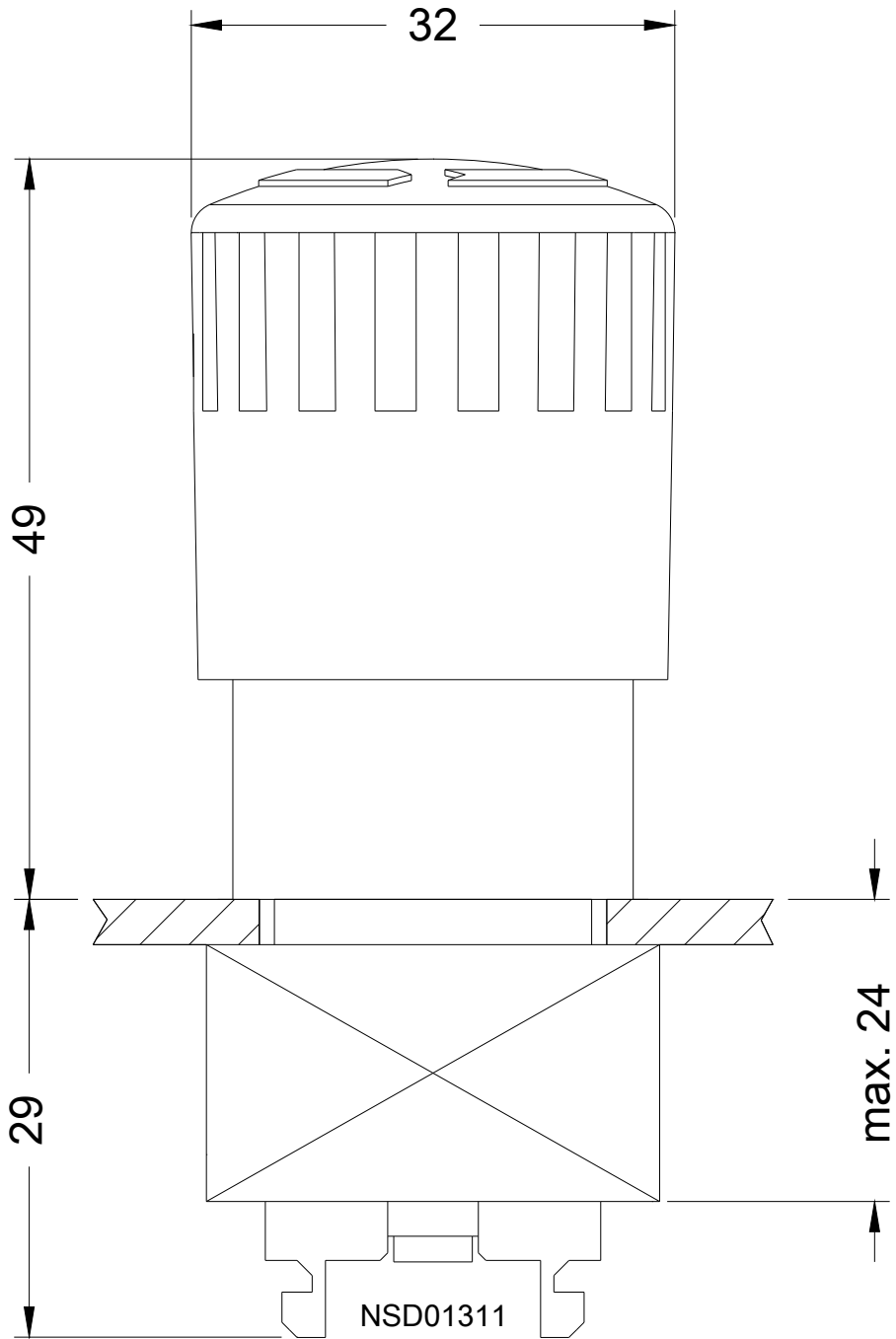
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-1FA20-0PA0>

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

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

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-1FA20-0PA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-1FA20-0PA0&lang=de)



letzte Änderung:

10.07.2017