

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, 40MM, VERRASTEND, ZUGENTRIEGELUNG, MIT GELBEM UNTERLEGSCHILD, BESCHRIFTUNG: NOT-HALT, MIT HALTER, 1S+1OE, SCHRAUBANSCHLUSS

<b>Ausführung des Produkts</b>	Komplettgerät rund mit zwangsläufiger Verrastung nach ISO 13850
--------------------------------	---

### Gehäuse:

<b>Form der Gehäusefront</b>	rund
<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1

### Betätigungselement:

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Not-Halt Pilzdrucktaster
<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>Art der Entriegelung</b>	Zug-Entriegelung
<b>Anzahl der Schaltstellungen</b>	2

### Frontring:

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

### Halter:

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

### Schaltelement/ Lampenfassung:

<b>Anzahl der Lampenfassungen</b>	0
<b>Anzahl der Schaltelemente</b>	1

### Allgemeine technische Daten:

<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Nein
<b>Schutzart IP</b>	IP66
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Schalhäufigkeit 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

#### Hilfsstromkreis:

<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	1
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	1
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Betriebsstrom bei AC-12</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	10 A
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	10 A
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 48 V Bemessungswert	6 A
• bei 110 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	6 A
• bei 400 V Bemessungswert	3 A
<b>Betriebsstrom bei DC-12</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 V Bemessungswert	5 A
• bei 110 V Bemessungswert	2,5 A
• bei 230 V Bemessungswert	1 A
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 48 V Bemessungswert	1,5 A
• bei 110 V Bemessungswert	0,7 A
• bei 230 V Bemessungswert	0,3 A

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schraubanschluss
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 N·m

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

<b>B10-Wert</b>	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	30 000

<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
<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

#### Zubehör:

<b>Kennzeichnung des Unterlegschildes</b>	Unterlegschild gelb, Beschriftung "NOT-HALT"
<b>Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente</b>	Nein

#### Approbationen/Zertifikate

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



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

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



[sonstig](#)

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

[Bestätigungen](#)

[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=3SB32011TA20>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB32011TA20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB32011TA20>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB32011TA20&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB32011TA20&lang=de)

letzte Änderung:

06.06.2016