

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>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 |
|-------------------------------------|------|

### 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<br>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> | 0,9 ... 1,1 N·m |
|-------------------------------------------------|-----------------|

### 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> | quadratisch      |
| <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 |
|-----------|-----------|



[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