

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 16MM, RUND,  
KUNSTSTOFF, ROT



|   |    |   |
|---|----|---|
| Ausführung des Produkts   |    | 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   |    | rot   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>des Betätigungselements</li> </ul>                     |    | rot   |
| Material des Betätigungselements  |    | Kunststoff  |
| Außendurchmesser des Betätigungselements  | mm | 28,5  |
| Art der Entriegelung  |    | Dreh-Entriegelung   |
| Anzahl der Schaltstellungen   |    | 2   |
| <b>Frontring:</b>   |    |   |
| Produktbestandteil Frontring  |    | Nein  |
| <b>Halter:</b>  |    |   |
| Material des Halters  |    | Kunststoff  |
| <b>Allgemeine technische Daten:</b>   |    |   |
| Produktfunktion   |    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>NOT-AUS-Funktion</li> <li>NOT-HALT-Funktion</li> </ul> |    | Ja<br>Ja  |
| Schwingfestigkeit   |    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>                         |    | 20 ... 200 Hz: 5g   |

|  |     |         |
|--|-----|---------|
| <b>Schalzhäufigkeit maximal</b>                              | 1/h | 1 000   |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>                |     |         |
| • typisch  |     | 300 000 |
| <b>Schutzart IP</b>  |     | IP65    |
| <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       |

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

|   |     |         |
|---|-----|---------|
| <b>B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</b>                   |     | 100 000 |
| <b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>                                     |     |         |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920                             | %   | 20      |
| • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920                                 | %   | 20      |
| Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920             | FIT | 100     |
| <b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b> | y   | 20      |

#### Umgebungsbedingungen:

|  |    |             |
|--|----|-------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b>                             |    |             |
| • während Betrieb                                      | °C | -25 ... +70 |
| • während Lagerung                                     | °C | -40 ... +80 |
| <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>      | mm | 16               |

#### Approbationen/ Zertifikate:

| allgemeine Produktzulassung   | Konformitätserklärung   | Prüfbescheinigungen   | sonstiges   |
|---|---|---|---|
| <br>UL |  | <br>EG-Konf. | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a><br><a href="#">sonstig</a><br><a href="#">Bestätigungen</a> |

### sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

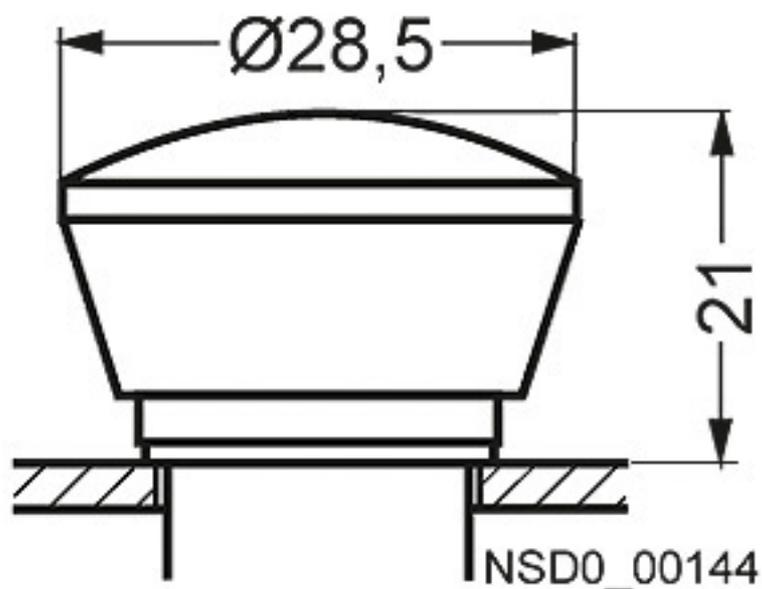
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB20001AC01>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SB20001AC01/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB20001AC01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB20001AC01&lang=de)



letzte Änderung:

09.03.2015