

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff, rot, 40 mm, mit Schloss BKS, Schließ-Nr. S1, zwangsläufige Verrastung, gemäß DIN EN ISO 13850, Schlossentriegelung



Abbildung ähnlich

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Produkt-Markename                        | SIRIUS ACT                |
| Produkt-Bezeichnung                      | NOT-HALT-Pilzdrucktaster  |
| Ausführung des Produkts                  | Betätigungs-/Meldeelement |
| Produkttyp-Bezeichnung                   | 3SU1                      |
| <b>Gehäuse</b>                           |                           |
| Anzahl der Befehlsstellen                | 1                         |
| <b>Betätigungselement</b>                |                           |
| Ausführung des Betätigungselements       | zwangsläufige Verrastung  |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | verrastend                |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein                      |
| Farbe                                    |                           |
| • des Betätigungselements                | rot                       |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff                |
| Form des Betätigungselements             | rund                      |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 40 mm                     |
| Art der Entriegelung                     | Schloss-Entriegelung      |
| Anzahl der Schaltstellungen              | 2                         |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Schalterstellung für Schlüsselabzug | O   |
| Fabrikat des Schlosses              | BKS |
| Schlüsselnummer                     | S1  |

### Frontring

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Produktbestandteil Frontring | Nein |
|------------------------------|------|

### Allgemeine technische Daten

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Produktfunktion</b>                        |                                 |
| • Zwangsöffnung                               | Ja                              |
| • NOT-AUS-Funktion                            | Ja                              |
| • NOT-HALT-Funktion                           | Ja                              |
| <b>Schutzart IP</b>                           | IP66, IP67, IP69(IP69K)         |
| <b>Schutzart NEMA</b>                         | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| <b>Schockfestigkeit</b>                       |                                 |
| • gemäß IEC 60068-2-27                        | Sinushalbwelle 50g / 11 ms      |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373      | Kategorie 1, Klasse B           |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                      |                                 |
| • gemäß IEC 60068-2-6                         | 10 ... 500 Hz: 5g               |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373      | Kategorie 1, Klasse B           |
| <b>Schalzhäufigkeit maximal</b>               | 600 1/h                         |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b> |                                 |
| • typisch                                     | 300 000                         |

### 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   |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %) |

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| <b>Form der Einbauöffnung</b> | rund |
|-------------------------------|------|

|  |         |
|--|---------|
| Einbaudurchmesser                        | 22,3 mm |
| positive Toleranz des Einbaudurchmessers | 0,4 mm  |
| Einbauhöhe                               | 81,3 mm |
| Einbaubreite                             | 40 mm   |
| Einbautiefe                              | 26,3 mm |

#### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung   | Konformitätserklärung  | Prüfbescheinigungen   |
|---|--|---|
|  CSA |  UL         |  VDE |
|  EAC |  EG-Konf. | <a href="#">Werksbescheinigungen</a>  |

| Prüfbescheinigungen                           | Sonstige                      |
|---|-------------------------------|
| <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> | <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=3SU1000-1HK20-0AA0>

##### CAX-Online-Generator

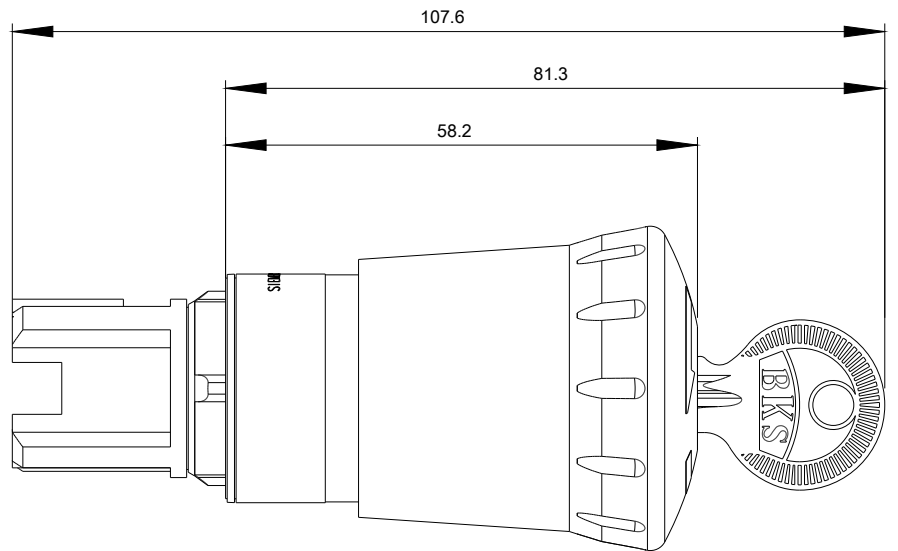
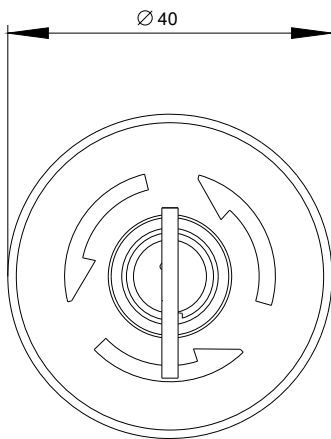
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1000-1HK20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1000-1HK20-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1000-1HK20-0AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-1HK20-0AA0&lang=de)



letzte Änderung:

19.07.2018