

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff, rot, 40 mm, mit Schloss BKS, Schließ-Nr. E9 (VW), zwangsläufige Verrastung, gemäß DIN EN ISO 13850, Schlossentriegelung, Lieferung ohne Schlüssel



|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Produkt-Markenname</b>                       | SIRIUS ACT                 |
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>                      | NOT-HALT-Pilzdrucktaster   |
| <b>Ausführung des Produkts</b>                  | Betätigungs-/Meldeelement  |
| <b>Produkttyp-Bezeichnung</b>                   | 3SU1                       |
| <b>Produktlinie</b>                             | Kunststoff, schwarz, 22 mm |
| <b>Gehäuse</b>                                  |                            |
| <b>Anzahl der Befehlsstellen</b>                | 1                          |
| <b>Betätigungselement</b>                       |                            |
| <b>Ausführung des Betätigungselements</b>       | zwangsläufige Verrastung   |
| <b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>   | verrastend                 |
| <b>Produkterweiterung optional</b>              |                            |
| • Leuchtmittel                                  | Nein                       |
| • Kontaktmodul                                  | Ja                         |
| <b>Farbe</b>                                    |                            |
| • des Betätigungselements                       | rot                        |
| <b>Material des Betätigungselements</b>         | Kunststoff                 |
| <b>Form des Betätigungselements</b>             | rund                       |
| <b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b> | 40 mm                      |
| <b>Art der Entriegelung</b>                     | Schloss-Entriegelung       |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Anzahl der Schaltstellungen         | 2   |
| Schalterstellung für Schlüsselabzug | O   |
| Fabrikat des Schlosses              | BKS |
| Schlüsselnummer                     | E9  |

#### 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>                             | 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>Schalthäufigkeit maximal</b>                   | 600 1/h                    |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>     |                            |
| • typisch   | 300 000                    |
| <b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b> | S                          |

#### 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

|   |  |
|---|--|
| 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    |
| <b>Einbaudurchmesser</b>      | 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



[Sonstige](#)

### Prüfbescheinigungen

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



ABS

LRS

PRS

RINA

### Marine / Schiffbau

### Marine / Schiffbau

### Sonstige



[Bestätigungen](#)

RMRS

## Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1000-1HN20-0AA0>

**CAX-Online-Generator**

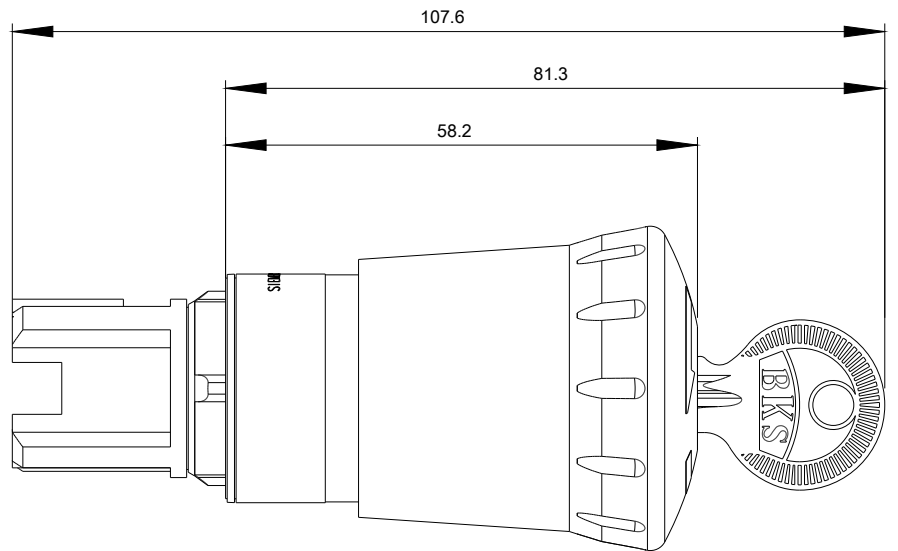
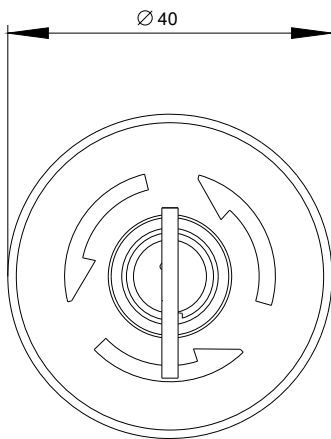
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1000-1HN20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1000-1HN20-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1000-1HN20-0AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-1HN20-0AA0&lang=de)



letzte Änderung:

20.11.2020