

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, rot, 40 mm, zwangsläufige Verrastung, gemäß DIN EN ISO 13850, Drehentriegelung



|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Produkt-Markename       | SIRIUS ACT                |
| Produkt-Bezeichnung     | NOT-HALT-Pilzdrucktaster  |
| Ausführung des Produkts | Betätigungs-/Meldeelement |
| Produkttyp-Bezeichnung  | 3SU1                      |
| Produktlinie            | Metall, hochglanz, 22 mm  |

### Gehäuse

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Anzahl der Befehlsstellen | 1 |
|---------------------------|---|

### Betätigungselement

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements       | zwangsläufige Verrastung |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | verrastend               |
| Produktweiterung optional                |                          |
| • Leuchtmittel                           | Nein                     |
| • Kontaktmodul                           | Ja                       |
| Farbe                                    |                          |
| • des Betätigungselements                | rot                      |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff               |
| Form des Betätigungselements             | rund                     |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 40 mm                    |
| Art der Entriegelung                     | Dreh-Entriegelung        |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Anzahl der Schaltstellungen | 2 |
|-----------------------------|---|

### 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 |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                          |                            |
| • gemäß IEC 60068-2-6                             | 10 ... 500 Hz: 5g          |
| <b>Schalzhäufigkeit 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

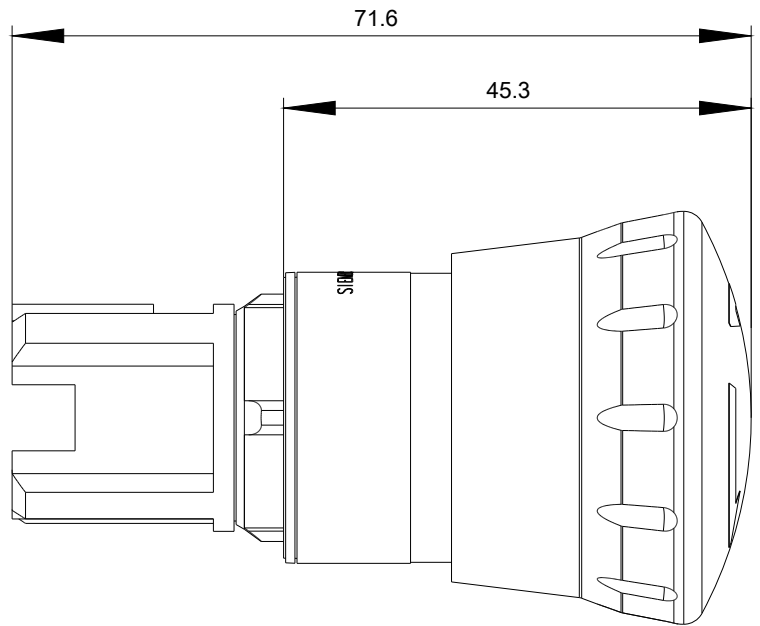
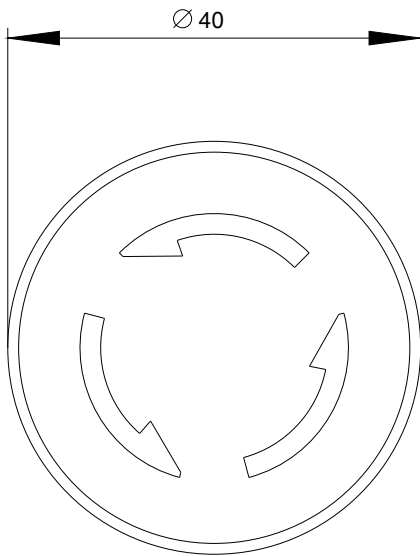
|   |  |
|---|--|
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %) |
|---|--|

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|   |         |
|---|---------|
| <b>Form der Einbauöffnung</b>                   | rund    |
| <b>Einbaudurchmesser</b>                        | 22,3 mm |
| <b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b> | 0,4 mm  |
| <b>Einbauhöhe</b>                               | 45,3 mm |
| <b>Einbaubreite</b>                             | 40 mm   |
| <b>Einbautiefe</b>                              | 26,3 mm |

### Approbationen/ Zertifikate

**allgemeine Produktzulassung****Konformitätserklärung**[Sonstige](#)**Prüfbescheinigungen****Marine / Schiffbau**[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)[spezielle Prüfbescheinigungen](#)**Marine / Schiffbau****Sonstige**[Bestätigungen](#)**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=3SU1050-1HB20-0AA0>**CAX-Online-Generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1050-1HB20-0AA0>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1050-1HB20-0AA0>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1050-1HB20-0AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-1HB20-0AA0&lang=de)



letzte Änderung:

04.11.2020