



NOT-HALT-Pilzdrucktaster, beleuchtbar, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, rot, 60 mm, zwangsläufige Verrastung, gemäß DIN EN ISO 13850, Drehentriegelung

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Produkt-Markennamen</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>                                       | Metall, hochglanz, 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  | Ja                          |
| • 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>           | 60 mm                       |
| <b>Art der Entriegelung</b>                               | Dreh-Entriegelung           |
| <b>Anzahl der Schaltstellungen</b>                        | 2                           |
| <b>Frontring</b>  |                             |
| <b>Produktbestandteil Frontring</b>                       | Nein                        |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>                        |                             |
| <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                                    | Sinushalbwellen 15g / 11 ms |
| <b>Schalthäufigkeit maximal</b>                           | 600 1/h                     |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>     | 300 000                     |
| <b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>         | S                           |
| <b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>                            | 10/01/2014                  |
| <b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>                    |                             |
| <b>B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</b> | 100 000                     |
| <b>Anteil gefährbringender Ausfälle</b>                   |                             |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920           | 20 %                        |
| • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920               | 20 %                        |

|   |  |
|---|--|
| Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 100 FIT  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                     |  |
| <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 %) |
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>                         |  |
| <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>   | 60 mm  |
| <b>Einbautiefe</b>  | 26,3 mm  |
| <b>Approbationen Zertifikate</b>                                |  |
| allgemeine Produktzulassung                                     | Konformitätserklärung  |



[Bestätigungen](#)



|                       |                     |                    |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Marine / Schiffbau |
|-----------------------|---------------------|--------------------|



[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



|                    |          |        |
|--------------------|----------|--------|
| Marine / Schiffbau | Sonstige | Umwelt |
|--------------------|----------|--------|



[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

### Weitere Informationen

**Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.**

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

**Informationen zur Verpackung**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

**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=3SU1051-1JB20-0AA0>

**CAX-Online-Generator**

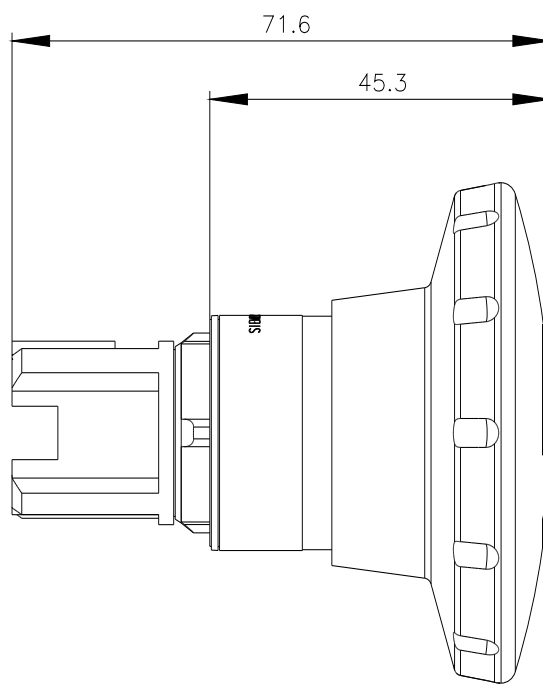
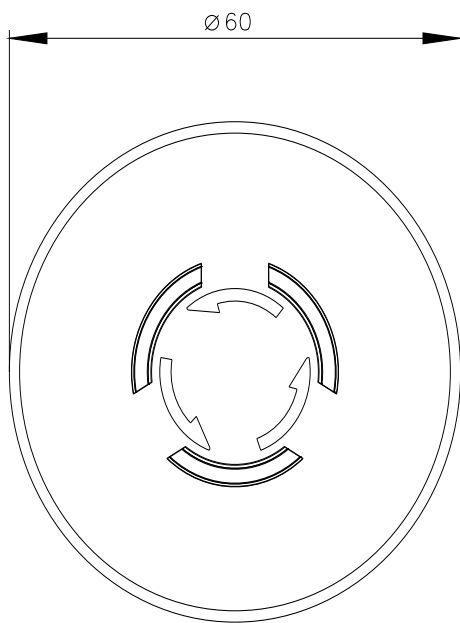
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1051-1JB20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1051-1JB20-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1051-1JB20-0AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1051-1JB20-0AA0&lang=de)



letzte Änderung:

22.01.2022 