

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, beleuchtbar, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, rot, 40 mm, zwangsläufige Verrastung, Drehentriegelung, mit Laserbeschriftung, Großschreibweise



Abbildung ähnlich

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Produkt-Markename      | SIRIUS ACT               |
| Produkt-Bezeichnung    | NOT-HALT-Pilzdrucktaster |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1                     |

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

| Betätigungselement                       |  |
|--|--|
| Ausführung des Betätigungselements       | NOT-HALT-Pilzdrucktaster, überlistsicher |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | verrastend                               |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | 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>                         | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 |
| <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>Schalthäufigkeit maximal</b>               | 600 1/h                     |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b> |                             |
| • typisch                                     | 300 000                     |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>              |                             |
| • gemäß DIN EN 61346-2                        | S                           |
| • gemäß DIN EN 81346-2                        | 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

|   |  |
|---|--|
| <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    |
| <b>Einbaudurchmesser</b>                        | 22,3 mm |
| <b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b> | 0,4 mm  |
| <b>Einbauhöhe</b>                               | 45,3 mm |

|              |         |
|--------------|---------|
| Einbaubreite | 40 mm   |
| Einbautiefe  | 26,3 mm |

## Approbationen/Zertifikate

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

## sonstiges

[Bestätigungen](#)

## 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=3SU1051-1HB20-0AA0-Z Y11>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1051-1HB20-0AA0-Z Y11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1051-1HB20-0AA0-Z Y11>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1051-1HB20-0AA0-Z Y11&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1051-1HB20-0AA0-Z Y11&lang=de)

letzte Änderung:

10.07.2017