SIEMENS

## Datenblatt 3SU1050-1HA20-0AA0-Z Y13

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, rot, 40 mm, zwangsläufige Verrastung, Zugentriegelung, mit Laserbeschriftung, Symbol Nummer nach, ISO 7000 oder IEC 60417



Abbildung ähnlich

| | |
|---|---|
| **Produkt-Markenname** | 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** | Nein |
| **Farbe** | |
| • des Betätigungselements | rot |
| **Material des Betätigungselements** | Kunststoff |
| **Form des Betätigungselements** | rund |
| **Außendurchmesser des Betätigungselements** | 40 mm |
| **Art der Entriegelung** | Zug-Entriegelung |
| **Anzahl der Schaltstellungen** | 2 |

### Frontring


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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

## Allgemeine technische Daten

| | |
|---|---|
| **Produktfunktion** | |
| • Zwangsöffnung | Ja |
| • NOT-AUS-Funktion | Ja |
| • NOT-HALT-Funktion | Ja |
| **Schutzart IP** | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| **Schutzart NEMA** | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 |
| **Schwingfestigkeit** | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5g |
| **Schalthäufigkeit maximal** | 600 1/h |
| **mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)** | |
| • typisch | 300 000 |
| **Betriebsmittelkennzeichen** | |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | S |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | S |

## Sicherheitsrelevante Kenngrößen

| | |
|---|---|
| **B10-Wert** | |
| • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 100 000 |
| **Anteil gefahrbringender Ausfälle** | |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 20 % |
| • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 20 % |
| **Ausfallrate [FIT]** | |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 100 FIT |
| **T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508** | 20 y |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur** | |
| • 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

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


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

## Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | | | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | |
|---|---|---|---|---|---|
| CSA | UL | EAC | EG-Konf. | Werksbescheinigungen | spezielle Prüfbescheinigungen |

### 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=3SU1050-1HA20-0AA0-Z Y13

**CAx-Online-Generator**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1050-1HA20-0AA0-Z Y13

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1050-1HA20-0AA0-Z Y13

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-1HA20-0AA0-Z Y13&lang=de

**letzte Änderung:** 07.04.2017


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens