

Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff, schwarz, 40 mm, zwangsläufige Verrastung, gemäß DIN EN ISO 13850, Drehentriegelung



| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Produkt-Markename | SIRIUS ACT |
| Produkt-Bezeichnung | Pilzdrucktaster |
| Ausführung des Produkts | Betätigungs-/Meldeelement |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SU1 |

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

| Betätigungselement | |
|--|--------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements | zwangsläufige Verrastung |
| Funktionsweise des Betätigungselements | verrastend |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein |
| Farbe | |
| • des Betätigungselements | schwarz |
| 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 |
| Ausführung des Frontrings | ohne |

Allgemeine technische Daten

| | |
|---|---------------------------------|
| Produktfunktion | |
| • NOT-AUS-Funktion | Nein |
| • NOT-HALT-Funktion | Nein |
| Schutzart IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| Schutzart NEMA | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| Schockfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-27 | Sinushalbwelle 50g / 11 ms |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373 | Kategorie 1, Klasse B |
| Schalthäufigkeit maximal | 600 1/h |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • typisch | 300 000 |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | S |
| Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2 | 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

| | |
|---|---------|
| Höhe | 40 mm |
| Breite | 40 mm |
| 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

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen



CSA



UL



EG-Konf.

[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

Marine / Schiffbau

Sonstige



DNVGL.COM/AF

[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=3SU1000-1HB10-0AA0>

CAX-Online-Generator

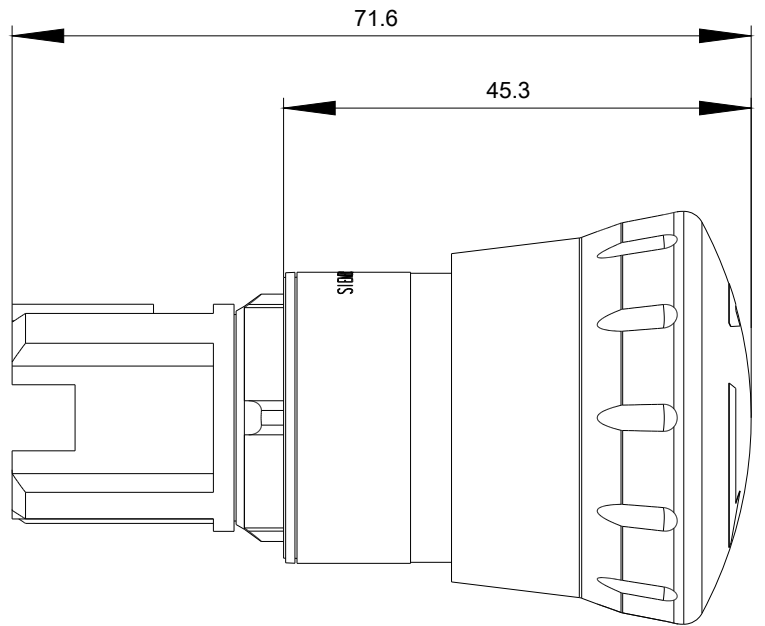
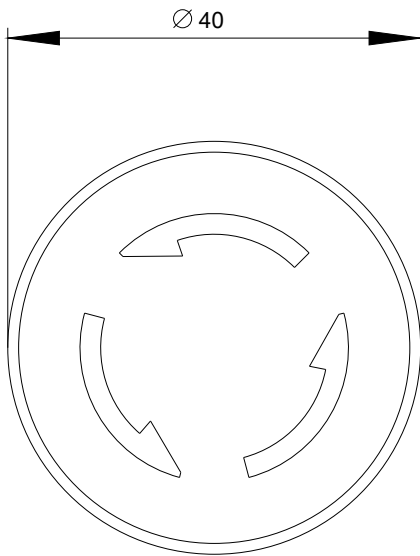
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1000-1HB10-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1000-1HB10-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-1HB10-0AA0&lang=de



letzte Änderung:

03.05.2019