

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, 40MM, VERRASTEND, ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG, DREHENTRIEGELUNG, MIT GELBEM UNTERLEGSCHILD, BESCHRIFTUNG: EMERGENCY STOP, MIT HALTER, 1S+1OE, SCHRAUBANSCHLUSS



Abbildung ähnlich

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Produkt-Markename       | SIRIUS ACT               |
| Produkt-Bezeichnung     | Befehls- und Meldegeräte |
| Ausführung des Produkts | NOT-HALT-Pilzdrucktaster |

| Betätigungselement:                      |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements       | NOT-HALT-Pilzdrucktaster, überlistsicher |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | verrastend                               |
| Produktweiterung optional Leuchtmittel   | Nein                                     |
| Farbe                                    |                                          |
| • des Betätigungselements                | rot                                      |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff                               |
| Form des Betätigungselements             | rund                                     |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 40 mm                                    |
| Anzahl der Kontaktmodule                 | 1                                        |
| Art der Entriegelung                     | Dreh-Entriegelung                        |

| Frontring:                   |      |
|------------------------------|------|
| Produktbestandteil Frontring | Nein |

| Halter:              |            |
|----------------------|------------|
| Material des Halters | Kunststoff |

**Anzeige:**

Anzahl der LED Module 0

**Allgemeine technische Daten:**

|                                                                                                                    |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Produktfunktion</b>                                                                                             |                               |
| • Zwangsöffnung                                                                                                    | Ja                            |
| • NOT-AUS-Funktion                                                                                                 | Ja                            |
| • NOT-HALT-Funktion                                                                                                | Ja                            |
| <b>Produktbestandteil</b>                                                                                          |                               |
| • Leuchtmittel                                                                                                     | Nein                          |
| <b>Isolationsspannung</b>                                                                                          |                               |
| • Bemessungswert                                                                                                   | 500 V                         |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>                                                                      | 6 kV                          |
| <b>Schutzart IP</b>                                                                                                | IP66, IP67, IP69(IP69K)       |
| • der Anschlussklemme                                                                                              | IP20                          |
| <b>Schutzart NEMA</b>                                                                                              | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12   |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>                                                                                          | 3                             |
| <b>Schockfestigkeit</b>                                                                                            |                               |
| • gemäß IEC 60068-2-27                                                                                             | Sinushalbwellen 50g / 11 ms   |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373                                                                           | Kategorie 1, Klasse B         |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                                                                                           |                               |
| • gemäß IEC 60068-2-6                                                                                              | 10 ... 500 Hz: 5g             |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373                                                                           | Kategorie 1, Klasse B         |
| <b>Schalthäufigkeit maximal</b>                                                                                    | 600 1/h                       |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>                                                                      |                               |
| • typisch                                                                                                          | 300 000                       |
| <b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>                                                                      |                               |
| • typisch                                                                                                          | 300 000                       |
| <b>thermischer Strom</b>                                                                                           | 10 A                          |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>                                                                                   |                               |
| • gemäß DIN EN 61346-2                                                                                             | S                             |
| • gemäß DIN EN 81346-2                                                                                             | S                             |
| <b>Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungsart 1 erforderlich</b> | gG / Dz 10 A, flink / Dz 10 A |

**Leistungselektronik:**

Kontaktzuverlässigkeit Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)

**Hilfsstromkreis:**

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b> | Silberlegierung |
| <b>Anzahl der Öffner</b>                         |                 |
| • für Hilfskontakte                              | 1               |
| <b>Anzahl der Schließer</b>                      |                 |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| • für Hilfskontakte        | 1 |
| <b>Anzahl der Wechsler</b> |   |
| • für Hilfskontakte        | 1 |

#### Anschlüsse/ Klemmen:

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b> |                  |
| • der Module und Zubehör                       | Schraubanschluss |
| <b>Anzugsdrehmoment</b>                        |                  |
| • für Hilfskontakte bei Schraubanschluss       | 0,8 ... 0,9 N·m  |

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| <b>B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</b> | 100 000 |
|-----------------------------------------------------------|---------|

#### Umgebungsbedingungen:

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b>                             |                    |
| • während Betrieb                                      | -25 ... +70 °C     |
| • während Lagerung                                     | -40 ... +80 °C     |
| <b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b> | 3K6, 3C3, 3S2, 3M6 |

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Befestigungsart</b>        |                         |
| • der Module und Zubehör      | Frontplattenbefestigung |
| <b>Höhe</b>                   | 40 mm                   |
| <b>Breite</b>                 | 30 mm                   |
| <b>Form der Einbauöffnung</b> | rund                    |
| <b>Einbaudurchmesser</b>      | 22 mm                   |
| <b>Einbauhöhe</b>             | 46,4 mm                 |
| <b>Einbaubreite</b>           | 75 mm                   |
| <b>Einbautiefe</b>            | 70,6 mm                 |

#### Zubehör:

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| <b>Anzahl der Unterlegschilder</b>        | 1              |
| <b>Kennzeichnung des Unterlegschildes</b> | EMERGENCY STOP |
| <b>Farbe des Unterlegschildes</b>         | gelb           |

#### Approbationen/Zertifikate

|                                    |                              |                  |
|------------------------------------|------------------------------|------------------|
| <b>allgemeine Produktzulassung</b> | <b>Konformitätserklärung</b> | <b>sonstiges</b> |
|------------------------------------|------------------------------|------------------|



[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=3SU11001HB201FG0>

**CAX-Online-Generator**

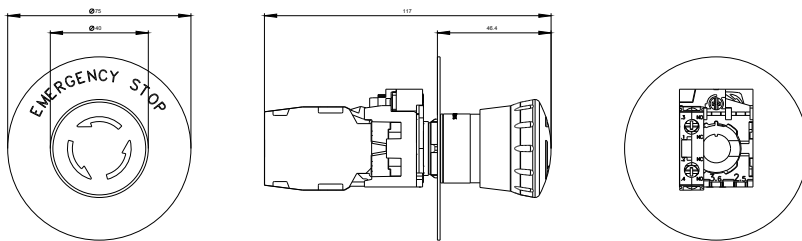
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU11001HB201FG0>

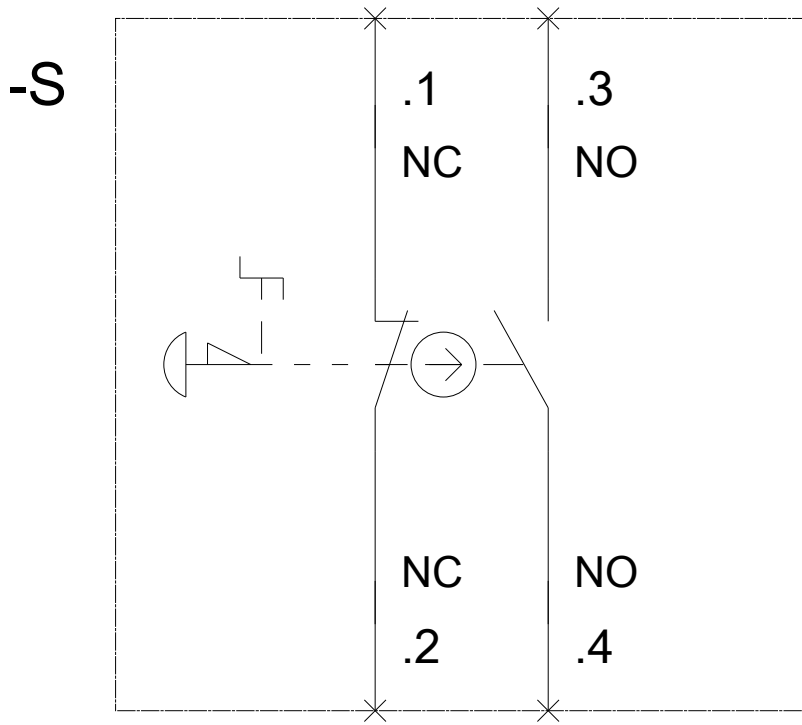
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU11001HB201FG0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU11001HB201FG0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU11001HB201FG0&lang=de)





letzte Änderung:

29.10.2015