

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, ROT, 40MM, VERRASTEND, DREHENTRIEGELUNG, MECHAN. SCHALTSTELLUNGSANZEIGE, MIT GELBEM UNTERLEGSCHILD, BESCHRIFTUNG: EMERGENCY STOP, 1OE MIT MONTAGEUEBERWACHUNG, SCHRAUBANSCHLUSS

| | |
|--------------------------------|---|
| Ausführung des Produkts | Komplettgerät rund mit zwangsläufiger Verrastung nach ISO 13850 |
|--------------------------------|---|

Gehäuse

| | |
|----------------------------------|--------|
| Form der Gehäusefront | rund |
| Material des Gehäuses | Metall |
| Anzahl der Befehlsstellen | 1 |

Betätigungselement

| | |
|---|--------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements | Not-Halt Pilzdrucktaster |
| Funktionsweise des Betätigungselements | verrastend |
| Produktweiterung optional Leuchtmittel | Nein |
| Farbe | |
| • des Betätigungselements | rot |
| Material des Betätigungselements | Kunststoff |
| Art der Entriegelung | Dreh-Entriegelung |
| Anzahl der Schaltstellungen | 2 |

Frontring

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

Halter

| | |
|-----------------------------|--------|
| Material des Halters | Metall |
|-----------------------------|--------|

Schaltelement/ Lampenfassung

| | |
|-----------------------------------|---|
| Anzahl der Lampenfassungen | 0 |
| Anzahl der Schaltelemente | 1 |

Allgemeine technische Daten

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Produktfunktion | |
| • Zwangsöffnung | Ja |
| Produktbestandteil | |
| • Leuchtmittel | Nein |
| Spannungsart | |
| • der Betriebsspannung | AC/DC |
| Schutzart IP | IP67 |
| Schwingfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 20 ... 200 Hz: 5g |

| | |
|--|-------------|
| Schalzhäufigkeit maximal | 1 000 1/h |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) | |
| • typisch | 300 000 |
| Betriebsmittelkennzeichen | |
| • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | S |
| • gemäß DIN EN 61346-2 | S |
| • gemäß DIN EN 81346-2 | S |
| Betriebsspannung | |
| • Bemessungswert | 5 ... 400 V |

Hilfsstromkreis

| | |
|--------------------------------|-------|
| Anzahl der Öffner | |
| • für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Schließer | |
| • für Hilfskontakte | 0 |
| Anzahl der Wechsler | |
| • für Hilfskontakte | 0 |
| Betriebsstrom bei AC-12 | |
| • bei 24 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 48 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 110 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 230 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 400 V Bemessungswert | 10 A |
| Betriebsstrom bei AC-15 | |
| • bei 24 V Bemessungswert | 6 A |
| • bei 48 V Bemessungswert | 6 A |
| • bei 110 V Bemessungswert | 6 A |
| • bei 230 V Bemessungswert | 6 A |
| • bei 400 V Bemessungswert | 3 A |
| Betriebsstrom bei DC-12 | |
| • bei 24 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 48 V Bemessungswert | 5 A |
| • bei 110 V Bemessungswert | 2,5 A |
| • bei 230 V Bemessungswert | 1 A |
| Betriebsstrom bei DC-13 | |
| • bei 24 V Bemessungswert | 3 A |
| • bei 48 V Bemessungswert | 1,5 A |
| • bei 110 V Bemessungswert | 0,7 A |
| • bei 230 V Bemessungswert | 0,3 A |

Anschlüsse/Klemmen

| | |
|--|------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Schraubanschluss |
|--|------------------|

| | |
|--|-----------------|
| Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter | 1,4 ... 1,6 N·m |
|--|-----------------|

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 |

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Befestigungsart | Frontbefestigung |
| Form der Einbauöffnung | rund |
| Einbaudurchmesser | 22 mm |
| Einbauhöhe | 49 mm |
| Einbaubreite | 40,5 mm |
| Einbautiefe | 49 mm |

Zubehör

| | |
|---|--|
| Kennzeichnung des Unterlegschildes | Unterlegschild gelb, Beschriftung "EMERGENCY STOP" |
| Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente | Nein |

Approbationen/Zertifikate

| | | |
|------------------------------------|------------------------------|------------------|
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Schiffbau |
|------------------------------------|------------------------------|------------------|



| | |
|------------------|------------------|
| Schiffbau | 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?mfb=3SB3666-1HR26>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SB3666-1HR26>

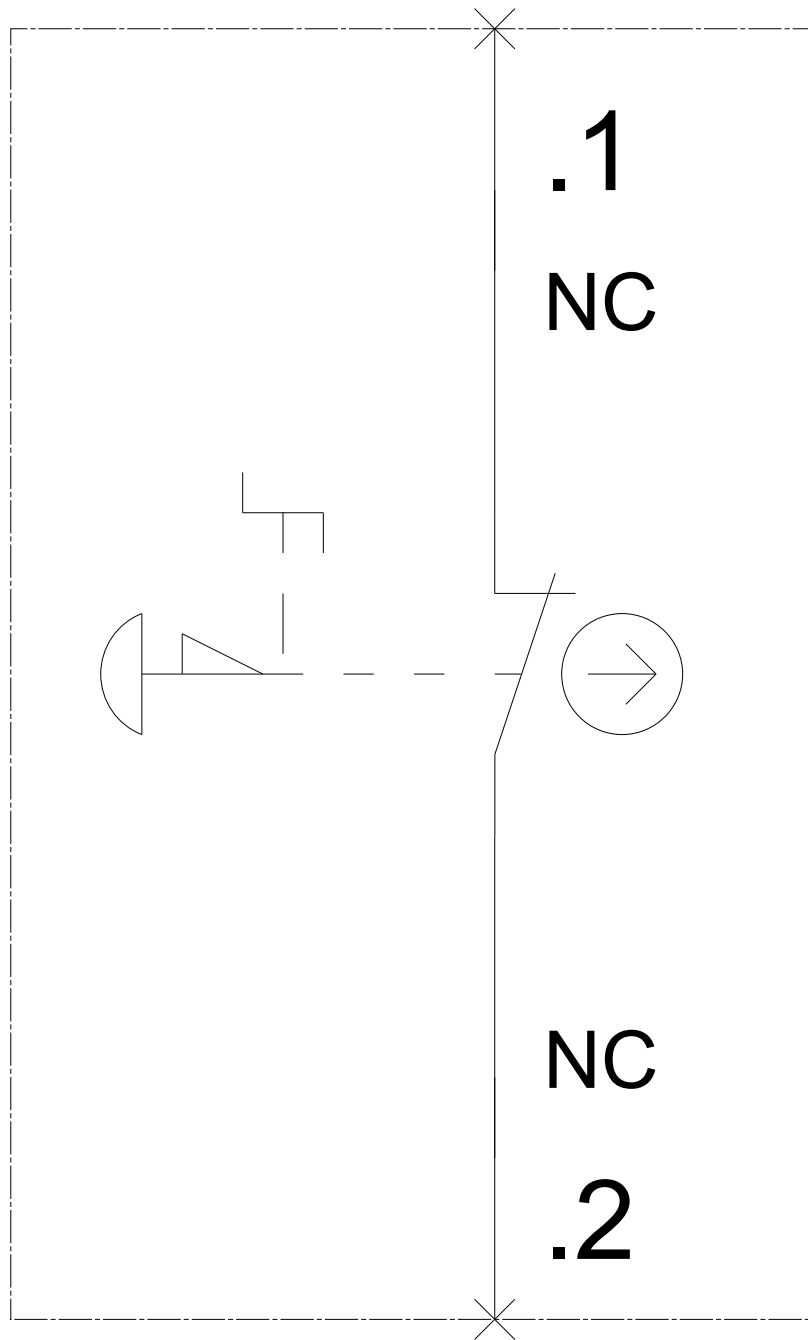
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3666-1HR26>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SB3666-1HR26&lang=de

-S



letzte Änderung:

13.04.2017