SIEMENS

## Datenblatt 3TH43 82-0BB4

Hilfsschütz, 82E, DIN EN 50011, 8 NO + 2 NC, Schraubanschluss, DC-Betätigung, DC 24V

Abbildung ähnlich

| Allgemeine technische Daten: | |
|---|---|
| **Baugröße des Schützes** | 0 |
| **Umgebungstemperatur während Betrieb** | -25 ... +55 °C |
| **Schutzart IP frontseitig** | IP20 |
| **Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750** | K |
| **Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2** | K |
| **Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 81346-2** | K |

| Steuerstromkreis/ Ansteuerung: | |
|---|---|
| **Spannungsart der Steuerspeisespannung** | DC |
| **Steuerspeisespannung** | |
| • bei DC | |
| — Bemessungswert | 24 V |

| Hilfsstromkreis: | |
|---|---|
| **Betriebsstrom bei AC-15** | |
| • bei 230 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 400 V Bemessungswert | 6 A |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder** | 82 E |
| **Anzahl der Öffner für Hilfskontakte** | 2 |
| • nacheilend schaltend | 0 |
| • verzögert schaltend | 0 |
| • überschneidend schaltend | 0 |
| **Anzahl der Schließer für Hilfskontakte** | 8 |
| • verzögert schaltend | 0 |
| • voreilend schaltend | 0 |
| • überschneidend schaltend | 0 |
| **Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte** | 0 |

## Anschlüsse/ Klemmen:

| | |
|---|---|
| **Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis** | Schraubanschluss |

## Mechanische Daten:

| | |
|---|---|
| **Befestigungsart** | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| **Breite** | 55 mm |
| **Höhe** | 78 mm |
| **Tiefe** | 135 mm |

## Approbationen/Zertifikate

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

| Prüfbescheinigungen | | Schiffbau | | sonstiges | |
|---|---|---|---|---|---|
| Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis | sonstig | DNV | GL | sonstig | Umweltbestätigung |

| sonstiges |
|---|
| Bestätigungen |

## Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

| | |
|---|---|
| **Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag** | fingersicher |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 1 000 000 |
| • Anmerkung | bei 0,3 x Ie |
| **T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508** | 20 y |

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)**
http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs

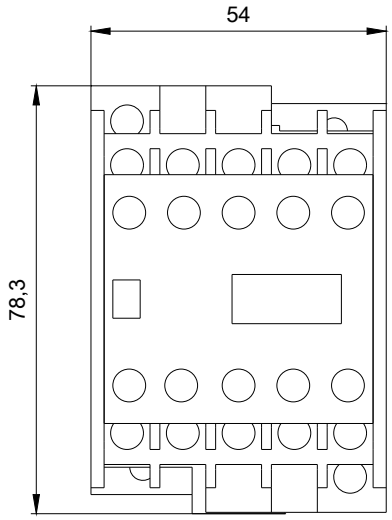
**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TH4382-0BB4

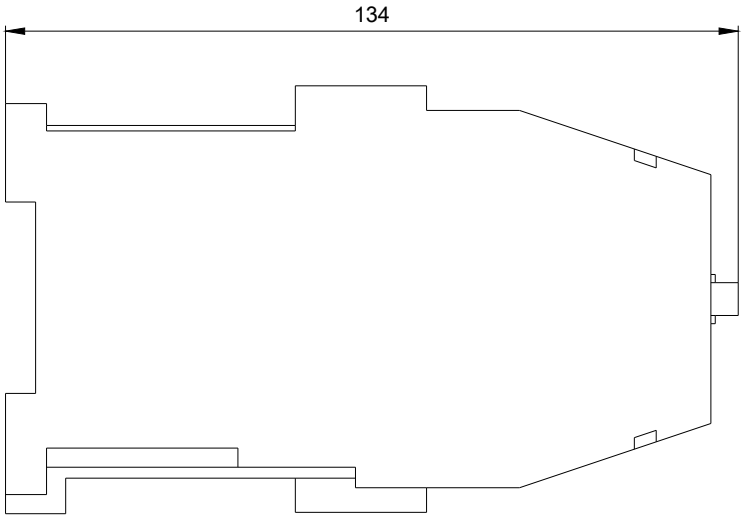
**CAx-Online-Generator**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4382-0BB4

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4382-0BB4

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4382-0BB4&lang=de


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens




**letzte Änderung:** 07.04.2017


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens