

Hilfsschütz, 44E, DIN EN 50011, 4 NO + 4 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<br>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 Speisespannung | DC   |
| Speisespannung                  |      |
| • bei DC                        |      |
| — Bemessungswert                | 24 V |

### Hilfsstromkreis:

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

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder | 44 E |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte          | 4    |
| • nacheilend schaltend                       | 0    |
| • verzögert schaltend                        | 0    |
| • überschneidend schaltend                   | 0    |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte       | 4    |
| • 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          | 45 mm                                                                  |
| Höhe            | 78 mm                                                                  |
| Tiefe           | 135 mm                                                                 |

#### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung                                                                |                                                                                            | Konformitätserklärung                                                                     | Prüfbescheinigungen                                                                        |                                                                                                   |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <br>CCC | <br>CSA | <br>UL | <br>EAC | <br>EG-Konf. | <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a> |

| Prüfbescheinigungen                                | Schiffbau                                                                                  | sonstiges                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a><br>n | <br>DNV | <a href="#">sonstig</a><br><a href="#">Umweltbestätigung</a> |

| sonstiges                     |
|-------------------------------|
| <a href="#">Bestätigungen</a> |

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

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

|                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920                   | 1 000 000                |
| • Anmerkung                                                          | bei 0,3 x I <sub>e</sub> |
| 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=3TH4244-0BB4>

##### CAX-Online-Generator

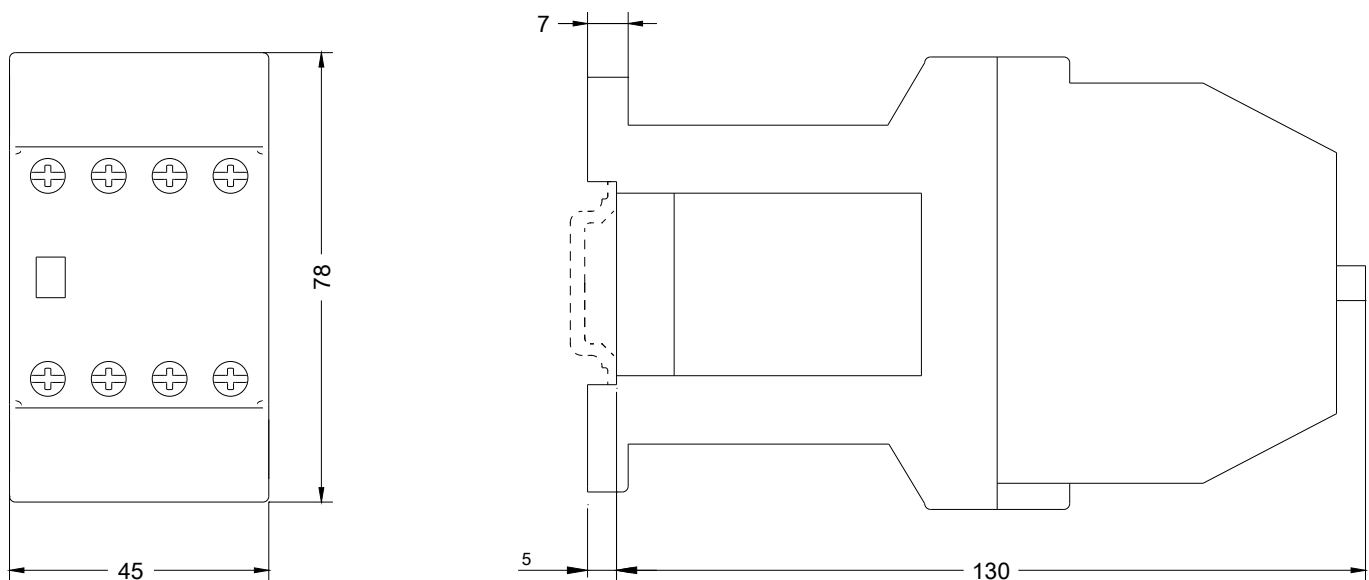
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4244-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4244-0BB4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4244-0BB4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4244-0BB4&lang=de)



letzte Änderung:

01.05.2017