

Hilfsschütz, 100E, DIN EN 50111 10 NO, Schraubanschluss, DC-Betätigung, DC 48V



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Baugröße des Schützes | 0 |
| Umgebungstemperatur während Betrieb | -25 ... +55 °C |
| Schutzart IP frontseitig | IP20 |
| Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | K |
| Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2 | K |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | K |

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Spannungsart der Speisespannung | DC |
| Speisespannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei DC — Bemessungswert | 48 V |

Hilfsstromkreis:

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Betriebsstrom bei AC-15 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert | 10 A 6 A |

| | |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder | 100 E |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 0 |
| • nacheilend schaltend | 0 |
| • verzögert schaltend | 0 |
| • überschneidend schaltend | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 10 |
| • 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 | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Konformitätserklärung |
|  CCC |  UL |  EG-Konf. |
|  CSA |  EAC | Baumusterbescheinigung |

| | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Prüfbescheinigungen | Schiffbau | sonstiges |
| Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis |  GL | Umweltbestätigung |
| spezielle Prüfbescheinigungen | | Sonstige |
| Sonstige | | |

| |
|-------------------------------|
| sonstiges |
| Bestätigungen |

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag | fingersicher |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 1 000 000 |
| • Anmerkung | bei 0,3 x I _e |
| 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?mfb=3TH4310-0BW4>

CAX-Online-Generator

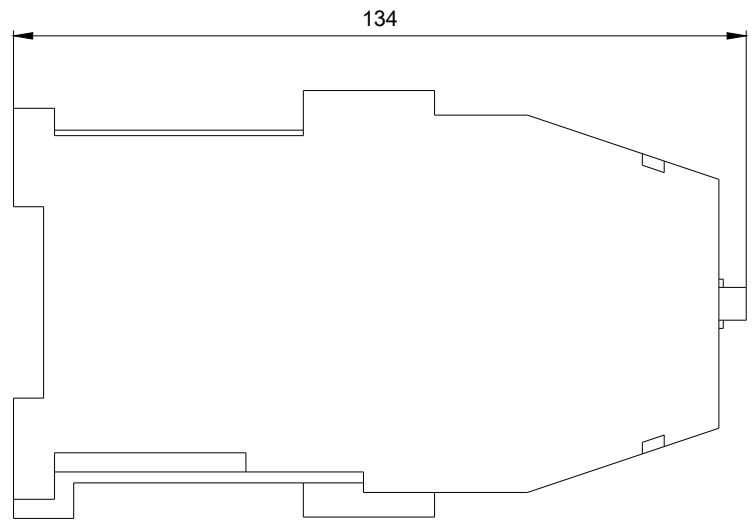
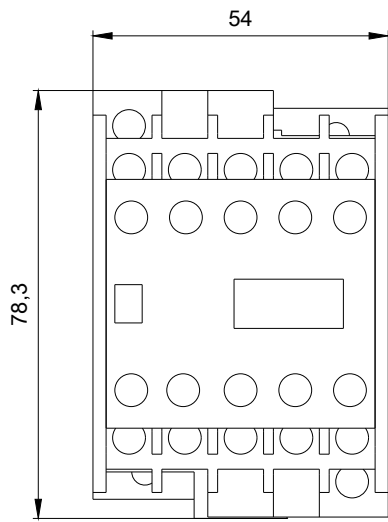
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3TH4310-0BW4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4310-0BW4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3TH4310-0BW4&lang=de



letzte Änderung:

12.07.2018