



Abbildung ähnlich

Hilfsschütz, 44E, DIN EN 50011, 4 S + 4 Ö, Schraubanschluss DC-Betätigung DC 30V

| | |
|---|--|
| Produkt-Bezeichnung | Hilfsschütz |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3TH4 |
| Baugröße des Schützes | 0 |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | K |
| RoHS-Richtlinie (Datum) | 03/01/2017 |
| Bruttogewicht pro ME | 0,663 kg |
| Umgebungstemperatur während Betrieb | -25 ... +55 °C |
| Spannungsart der Steuerspeisespannung | DC |
| Steuerspeisespannung bei DC Bemessungswert | 30 V |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 4 |
| • verzögert schaltend | 0 |
| • nacheilend 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 |
| Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder | 44 E |
| Betriebsstrom bei AC-15 | |
| • bei 230 V Bemessungswert | 10 A |
| • bei 400 V Bemessungswert | 6 A |
| Befestigungsart | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022 |
| Höhe | 78 mm |
| Breite | 45 mm |
| Tiefe | 135 mm |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis | Schraubanschluss |
| Sicherheitsrelevante Kenngrößen | |
| Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1 | Ja |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 1 000 000; bei 0,3 x Ie |
| IEC 61508 | |
| T1-Wert | |
| • für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 | 20 a |
| Elektrische Sicherheit | |
| Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529 | IP00; IP20 bei angezogenen Schrauben, auch bei den nicht verwendeten Kontakten |
| Approbationen Zertifikate | |
| allgemeine Produktzulassung | Funktionale Sicher- |



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

Prüfbescheinigungen

Sonstige

[Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis](#)

[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)



[Bestätigung](#)

Railway

Umwelt

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TH4244-0BC4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4244-0BC4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4244-0BC4>

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

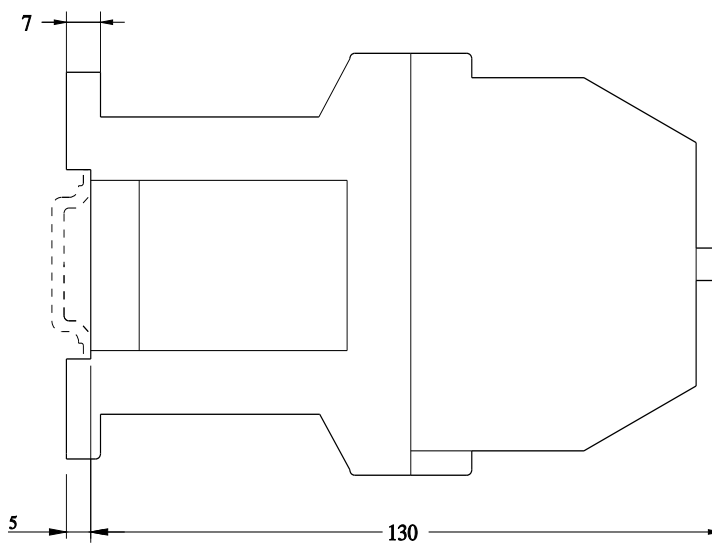
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4244-0BC4&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4244-0BC4/char>

Weitere Kennlinien (z. B. Elektrische Lebensdauer, Schalthäufigkeit)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4244-0BC4&objecttype=14&gridview=view1>



letzte Änderung:

02.04.2025 