

Hilfsschütz, 44E, DIN EN 50011, 4 NO + 4 NC, Schraubanschluss
Baubr. 90mm DC 125V DC-Betätigung



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

| | |
|--|----------------|
| Baugröße des Schützes | 0 |
| Umgebungstemperatur während Betrieb | -25 ... +55 °C |
| Schutzart IP frontseitig | IP00 |
| 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 Speisespannung | DC |
| Speisespannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei DC — Bemessungswert | 125 V |

Hilfsstromkreis:

| | |
|--|-----------------------|
| Betriebsstrom bei AC-15 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert | <p>4 A</p> <p>3 A</p> |

| | |
|---|------|
| 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 | 90 mm |
| Höhe | 36 mm |
| Tiefe | 68 mm |

Approbationen/Zertifikate

| | | |
|------------------------------------|---|------------------------------|
| allgemeine Produktzulassung | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Konformitätserklärung |
|------------------------------------|---|------------------------------|



[Baumusterbescheinigung](#)



| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| Prüfbescheinigungen | Schiffbau | sonstiges |
| spezielle Prüfbescheinigungen n | Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis <p>DNV</p> | sonstig <p>GL</p> |

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

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

| | |
|---|--------------------------|
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag | fingersicher |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 400 000 |
| • 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=3TH2144-0BG4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3TH2144-0BG4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2144-0BG4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3TH2144-0BG4&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017