

Hilfsschütz, 40E, DIN EN 50011, 4 NO, Flachsteckanschluss  
Schraubbefestigung (diagonal) DC 220V DC-Betätigung

### Allgemeine technische Daten:

|                                                                                      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Baugröße des Schützes                                                                | 0              |
| Umgebungstemperatur während Betrieb                                                  | -25 ... +55 °C |
| Schutzart IP frontseitig                                                             | IP00           |
| 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 Steuerspeisespannung                                                | DC    |
| Steuerspeisespannung                                                                 |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC</li> <li>— Bemessungswert</li> </ul> | 220 V |

### Hilfsstromkreis:

|                                                                                                                                             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Betriebsstrom bei AC-15                                                                                                                     |             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 230 V Bemessungswert</li> <li>• bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>                            | 4 A<br>3 A  |
| Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder                                                                                                | 40 E        |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte                                                                                                         | 0           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• nacheilend schaltend</li> <li>• verzögert schaltend</li> <li>• überschneidend schaltend</li> </ul> | 0<br>0<br>0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte                                                                                                      | 4           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• verzögert schaltend</li> <li>• voreilend schaltend</li> <li>• überschneidend schaltend</li> </ul>  | 0<br>0<br>0 |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte                                                                                                       | 0           |

### Anschlüsse/ Klemmen:

|                                                                         |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis | Flachsteckanschluss 6,3 mm |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|




### Mechanische Daten:

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Befestigungsart | Schraubbefestigung |
| Breite          | 50 mm              |
| Höhe            | 36 mm              |
| Tiefe           | 64,5 mm            |

## Approbationen/Zertifikate

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| allgemeine Produktzulassung                                                       |                                                                                   | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit                                        | Konformitätserklärung                                                             |
|  |  |  |  |
| CCC                                                                               | CSA                                                                               | UL                                                                                | EG-Konf.                                                                          |

[Baumusterbescheinigung](#)

|                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Prüfbescheinigungen                                                               |                                                                                     | Schiffbau                                                                           |  |
| <a href="#">spezielle Prüfbescheinigung</a>                                       | <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>                                   | <a href="#">sonstig</a>                                                             |  |
|  |  |  |  |
| DNV                                                                               | GL                                                                                  | RMRS                                                                                |  |

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

|                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Sicherheitsrelevante Kenngrößen:                                     |                          |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920                   | 400 000                  |
| • 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=3TH2040-7BM4>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH2040-7BM4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2040-7BM4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH2040-7BM4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2040-7BM4&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017