

Hilfsschütz, 40E, DIN EN 50011, 4 NO, Schraubanschluss Varistor eingebaut DC-Betätigung, 1,2W DC 24 V



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

Baugröße des Schützes	0
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C
Schutzart IP frontseitig	IP20
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"> <li>• bei DC</li> <li>— Bemessungswert</li> </ul>	24 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>	<p>4 A</p> <p>3 A</p>

<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	40 E
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	0
• nacheilend schaltend	0
• verzögert schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	4
• verzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte</b>	0

<b>Anschlüsse/ Klemmen:</b>	
<b>Ausführung des Überspannungsbegrenzers</b>	mit Varistor
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>	Schraubanschluss

<b>Mechanische Daten:</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
<b>Breite</b>	45 mm
<b>Höhe</b>	48 mm
<b>Tiefe</b>	68 mm

**Approbationen/Zertifikate**

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
------------------------------------	---	------------------------------



[Baumusterbescheinigung](#)



<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
----------------------------	------------------	------------------

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigung](#)  
[n](#)

[sonstig](#)



[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

**Sicherheitsrelevante Kenngrößen:**

<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>	fingersicher
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=3TH2040-0MB4>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH2040-0MB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2040-0MB4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH2040-0MB4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2040-0MB4&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017