

Hilfsschütz, 53E, DIN EN 50011, 5 NO + 3 NC, Schraubanschluss  
DC-Betätigung DC 90V-140V



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	
• bei DC	
— Bemessungswert	110 V
— Bemessungswert	90 ... 140 V

### Hilfsstromkreis:

Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert	10 A

• bei 400 V Bemessungswert	6 A
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	53 E
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	3
• nacheilend schaltend	0
• verzögert schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	5
• verzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte</b>	0

<b>Anschlüsse/ Klemmen:</b>	
<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>	78 mm
<b>Tiefe</b>	135 mm

<b>Approbationen/Zertifikate</b>	
----------------------------------	--

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



[Baumusterbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
---------------------	-----------	-----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Sonstige](#)



[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

GL

sonstiges
-----------

[Bestätigungen](#)

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>	fingersicher
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	1 000 000
• Anmerkung	bei 0,3 x I <sub>e</sub>
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	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=3TH4253-0BG8>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4253-0BG8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4253-0BG8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4253-0BG8&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4253-0BG8&lang=de)

letzte Änderung:

12.07.2018