

Hilfsschütz, 53E, DIN EN 50011, 5 NO + 3 NC, Schraubanschluss
Baufr. 45mm DC 110V DC-Betätigung

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 Steuerspeisespannung	DC
Steuerspeisespannung • bei DC — Bemessungswert	220 V
Hilfsstromkreis:	
Betriebsstrom bei AC-15 • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert	4 A 3 A
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	53 E
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte • nacheilend schaltend • verzögert schaltend • überschneidend schaltend	3 0 0 0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte • verzögert schaltend • voreilend schaltend • überschneidend schaltend	5 0 0 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	45 mm
Höhe	48 mm

Tiefe	96 mm
-------	-------

Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen spezielle Prüfbescheinigungen Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis sonstige	Schiffbau GL	sonstiges sonstige Umweltbestätigung
---	----------------------------	---

sonstiges 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?mlfb=3TH2253-0BF4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH2253-0BF4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2253-0BF4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2253-0BF4&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017