

Hilfsschütz, 53E, DIN EN 50011, für Bahnanwendungen 5 NO + 3 NC, Schraubanschluss, Arbeitsbereich 0,7...1,25xUS mit Varistor beschaltet DC 24V



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

Baugröße des Schützes	0
Umgebungstemperatur während Betrieb	-40 ... +70 °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	
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC — Bemessungswert 	24 V

Hilfsstromkreis:

Betriebsstrom bei AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert 	10 A 6 A

Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	53 E
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	3
• nacheilend schaltend	0
• verzögert schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	5
• verzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des Überspannungsbegrenzers	mit Varistor
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	78 mm
Tiefe	135 mm

Approbationen/Zertifikate

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

Prüfbescheinigungen	sonstiges
Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	Umweltbestätigung
spezielle Prüfbescheinigungen	Sonstige
Sonstige	Bestätigungen

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	1 000 000
• Anmerkung	bei 0,3 x I _e

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=3TH4253-0LB4>

CAX-Online-Generator

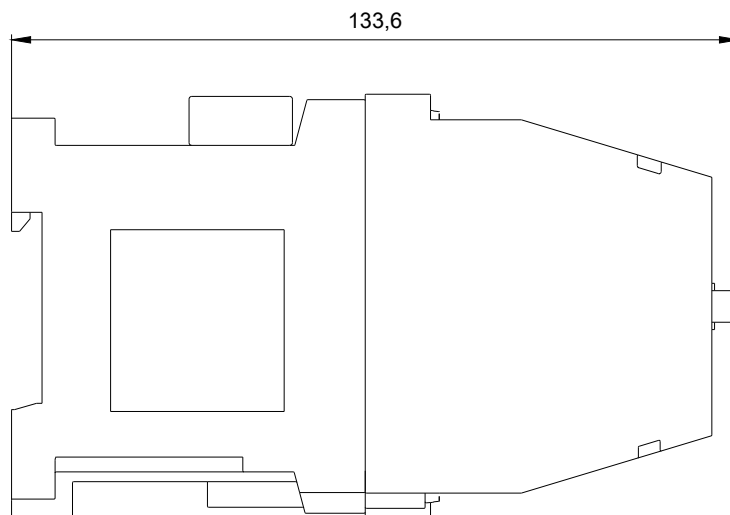
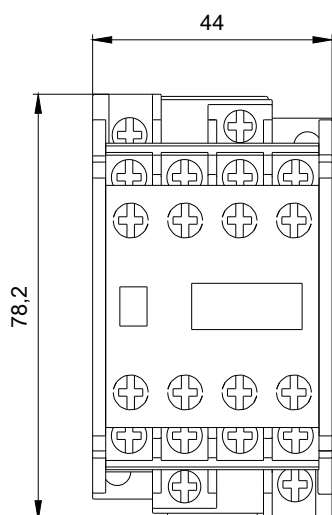
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4253-0LB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4253-0LB4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4253-0LB4&lang=de



W9.4444:
W9.125: 3TH4244-0LP4_ALL

letzte Änderung:

12.07.2018