

Hilfsschütz, 55E, DIN EN 50011, 5 NO + 5 NC, Schraubanschluss mit Überspannungsbegrenzung (Entstördiode) DC-Betätigung DC 24V



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 Steuerspeisespannung	DC
Steuerspeisespannung	<ul style="list-style-type: none"><li>• bei DC<ul style="list-style-type: none"><li>— Bemessungswert 24 V</li></ul></li></ul>

### Hilfsstromkreis:

Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	6 A

<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	55 E
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	5
• 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 Überspannungsbegrenzers</b>	mit Diode
<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>	55 mm
<b>Höhe</b>	78 mm
<b>Tiefe</b>	135 mm

<b>Approbationen/Zertifikate</b>	
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>
 CCC	 CSA
 UL	 EAC
	 EG-Konf.
	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>

<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>sonstiges</b>
<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> <u>n</u>	<a href="#">sonstig</a>
	<a href="#">Umweltbestätigung</a>
	<a href="#">Bestätigungen</a>

<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen:</b>	
<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>	fingersicher
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	1 000 000
• Anmerkung	bei 0,3 x le
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsduer gemäß IEC 61508</b>	20 y

## Weitere Informationen

**Information- und 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=3TH4355-4KB4>

**CAx-Online-Generator**

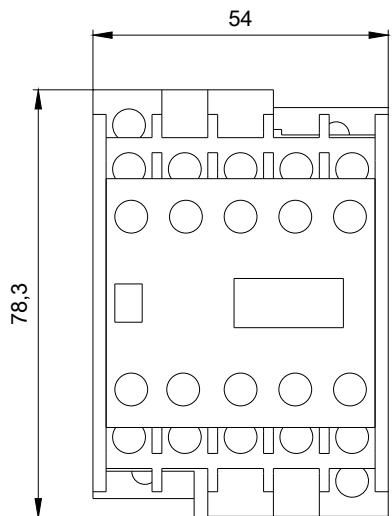
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4355-4KB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4355-4KB4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4355-4KB4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4355-4KB4&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017