

Hilfsschütz, 80E, DIN EN 50011, 8 NO, Schraubanschluss DC-Magnetsystem mit integr. Varistor DC 24V

### 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 Steuerspeisespannung	DC
Steuerspeisespannung	
<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>	10 A 6 A
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	80 E
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nacheilend schaltend</li> <li>• verzögert schaltend</li> <li>• überschneidend schaltend</li> </ul>	0 0 0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>• verzögert schaltend</li> <li>• voreilend schaltend</li> <li>• überschneidend schaltend</li> </ul>	0 0 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
-----------------------------	--	-----------------------



[Baumusterbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen			sonstiges		
<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">Sonstige</a>	<a href="#">Umweltbestätigung</a>	<a href="#">Sonstige</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>

#### 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=3TH4280-5KB4>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4280-5KB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4280-5KB4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4280-5KB4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4280-5KB4&lang=de)

letzte Änderung:

02.07.2018