

Hilfsschütz, 40E, DIN EN 50011, 4 NO, Flachsteckanschluss  
Schnappbefestigung Hutschiene AC 230 V 50Hz, 277V 60Hz AC-  
Betätigung

### Allgemeine technische Daten:

<b>Baugröße des Schützes</b>	0
<b>Umgebungstemperatur während Betrieb</b>	-25 ... +55 °C
<b>Schutzart IP frontseitig</b>	IP00
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>	K
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>	K
<b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 81346-2</b>	K

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

<b>Spannungsart der Steuerspeisespannung</b>	AC
<b>Steuerspeisespannungsfrequenz</b>	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
<b>Steuerspeisespannung</b>	
• bei AC	
— bei 50 Hz	
— Bemessungswert	230 V
— bei 60 Hz	
— Bemessungswert	277 V

### Hilfsstromkreis:

<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 230 V Bemessungswert	4 A
• bei 400 V Bemessungswert	3 A
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	40 E
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	0
• nacheilend schaltend	0
• verzögert schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	4
• verzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte</b>	0

### Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Flachsteckanschluss 6,3 mm
---	----------------------------

### Mechanische Daten:

Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50022
Breite	45 mm
Höhe	48 mm
Tiefe	64,5 mm

### Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterbescheinigung](#)



### Prüfbescheinigungen

<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>	<a href="#">sonstige</a>			
---	---	--------------------------	--	--	--

### sonstiges

<a href="#">Umweltbestätigung</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>
-----------------------------------	-------------------------------

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	400 000
• Anmerkung	bei 0,3 x I <sub>e</sub>
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=3TH2040-3AP0>
- CAX-Online-Generator  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH2040-3AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2040-3AP0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH2040-3AP0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2040-3AP0&lang=de)

**letzte Änderung:**

13.04.2017