SIEMENS

Datenblatt 3TH43 82-0BF8

Hilfsschütz, 82E, DIN EN 50011, 8 NO + 2 NC, Schraubanschluss, DC-Betätigung, DC 100V (0,8-1,2UC)

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	
• bei DC	
— Bemessungswert	100 V
— Bemessungswert	80 ... 120 V

Hilfsstromkreis:	
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert	10 A

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

• bei 400 V Bemessungswert	6 A
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	82 E
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
• nacheilend schaltend	0
• verzögert schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	8
• verzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	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	55 mm
Höhe	78 mm
Tiefe	135 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung				Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
CCC	CSA	UL	EAC	EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

Prüfbescheinigungen		Schiffbau		sonstiges	
spezielle Prüfbescheinigungen	sonstig	DNV	GL	sonstig	Umweltbestätigung

sonstiges
Bestätigungen

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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

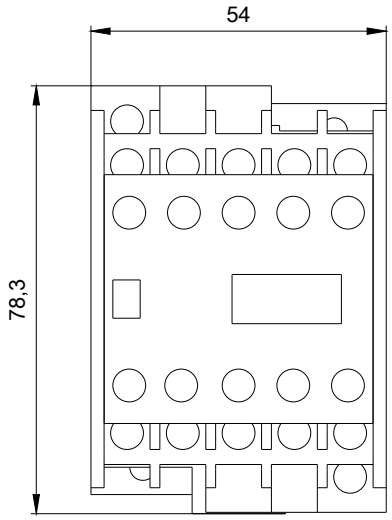
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TH4382-0BF8

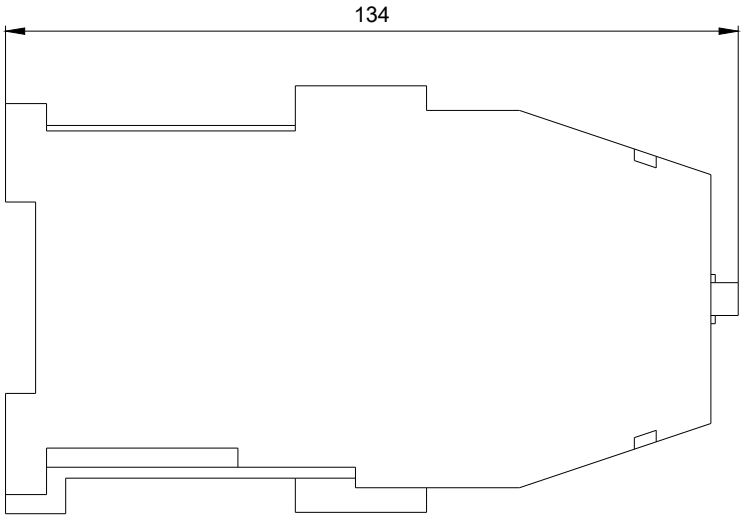
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH4382-0BF8

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH4382-0BF8

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4382-0BF8&lang=de

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





letzte Änderung: 13.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens