

Hilfsschütz, 22E, DIN EN 50011, 2 NO + 2 NC Flachsteckanschluss  
Schraubbefestigung (diagonal) DC-Betätigung DC 125V

### Allgemeine technische Daten:

Baugröße des Schützes	0
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C
Schutzart IP frontseitig	IP00
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</li> <li>— Bemessungswert</li> </ul>	125 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>	4 A 3 A
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	22 E
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
<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	2
<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 elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Flachsteckanschluss 6,3 mm
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------

### Mechanische Daten:

Befestigungsart	Schraubbefestigung
Breite	50 mm
Höhe	36 mm
Tiefe	64,5 mm

## Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
 CCC  CSA  UL  EAC	<a href="#">Baumusterbescheinigung</a>	 EG-Konf.

<b>Prüfbescheinigungen</b> <a href="#">spezielle Prüfbescheinigung</a> <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a> <a href="#">sonstige</a>	<b>Schiffbau</b>  DNV  GL  RMRS
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>sonstiges</b> <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=3TH2022-7BG4>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH2022-7BG4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2022-7BG4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH2022-7BG4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2022-7BG4&lang=de)

letzte Änderung: 13.04.2017