

Hilfsschütz, 22E, DIN EN 50011, 2 NO + 2 NC Flachsteckanschluss  
Schnappbefestigung, mit Diode DC-Betätigung DC 24 V

### Allgemeine technische Daten:

|  |                |
|--|----------------|
| Baugröße des Schützes  | 0              |
| Umgebungstemperatur während Betrieb  | -25 ... +55 °C |
| Schutzart IP frontseitig   | IP00           |
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719<br>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> | 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>                            | 4 A<br>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<br>0<br>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<br>0<br>0 |
| Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte   | 0           |

### Anschlüsse/ Klemmen:

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Ausführung des Überspannungsbegrenzers                                     | mit Diode                  |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs-<br>und Steuerstromkreis | Flachsteckanschluss 6,3 mm |

### Mechanische Daten:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Befestigungsart | Schraub- und Schnappbefestigung auf Hutschiene 35 mm nach<br>DIN EN 50022 |
| Breite          | 45 mm   |

|       |         |
|-------|---------|
| Höhe  | 48 mm   |
| Tiefe | 64,5 mm |

#### Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterbescheinigung](#)



#### Prüfbescheinigungen

[spezielle Prüfbescheinigungen](#) [Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#) [sonstige](#)

#### Schiffbau



#### sonstiges

[Umweltbestätigung](#) [Bestätigungen](#)

#### 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=3TH2022-3JB4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH2022-3JB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2022-3JB4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH2022-3JB4&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2022-3JB4&lang=de)

letzte Änderung: 13.04.2017