

Hilfsschütz, 22E, DIN EN 50011, 2 NO + 2 NC, Schraubanschluss
Arbeitsbereich 0,7...1,25xUS 2W, mit Varistor beschaltet DC-
Betätigung DC 110V



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

| | |
|--|----------------|
| Baugröße des Schützes | 0 |
| Umgebungstemperatur während Betrieb | -40 ... +70 °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 Speisespannung | DC |
| Speisespannung | |
| <ul style="list-style-type: none"> bei DC — Bemessungswert | 110 V |

Hilfsstromkreis:

| | |
|--|-----------------------|
| Betriebsstrom bei AC-15 | |
| <ul style="list-style-type: none"> bei 230 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert | <p>4 A</p> <p>3 A</p> |

| | |
|---|------|
| Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder | 22 E |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 2 |
| • nacheilend schaltend | 0 |
| • verzögert schaltend | 0 |
| • überschneidend schaltend | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 2 |
| • verzögert schaltend | 0 |
| • voreilend schaltend | 0 |
| • überschneidend schaltend | 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 | 48 mm |
| Tiefe | 68 mm |

Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterbescheinigung](#)



| | | |
|----------------------------|------------------|------------------|
| Prüfbescheinigungen | Schiffbau | sonstiges |
|----------------------------|------------------|------------------|

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigung](#)
[n](#)

[sonstig](#)



[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

| | |
|--|--------------------------|
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag | fingersicher |
| B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 400 000 |
| • Anmerkung | bei 0,3 x I _e |

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=3TH2022-0LF4>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH2022-0LF4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2022-0LF4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2022-0LF4&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017