

Hilfsschütz, 22E, DIN EN 50011, 2 NO + 2 NC Flachsteckanschluss  
AC-Betätigung AC 120V 60Hz/AC 110V 50Hz



Abbildung ähnlich

### 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 Speisespannung	AC
Speisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
Speisespannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz	
— Bemessungswert	110 V

— bei 60 Hz  
— Bemessungswert

120 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>	22 E
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	2
• nacheilend schaltend	0
• verzögert schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	2
• verzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
• überschneidend schaltend	0
<b>Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte</b>	0

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>	Flachsteckanschluss 2x 2,8 mm
--	-------------------------------

#### Mechanische Daten:

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

#### Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen	Schiffbau
---------------------	-----------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigung](#)

[sonstige](#)



sonstiges
-----------

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>	fingersicher
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	400 000
• Anmerkung	bei 0,3 x I <sub>e</sub>
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	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=3TH2022-1AK6>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TH2022-1AK6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TH2022-1AK6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH2022-1AK6&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2022-1AK6&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017