

Hilfsschütz, DC 24 V6 S + 2 Ö Federzug-Anschluss Baugröße S00



Abbildung ähnlich

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Hilfsschütz
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Baugröße des Schützes</b>	S00
<b>Produkterweiterung</b>	
• Hilfsschalter	Nein
<b>Isolationsspannung</b>	
• bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	690 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP</b>	
• frontseitig	IP20
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• des Schützes typisch	10 000 000
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	K
• gemäß DIN EN 81346-2	K

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- während Betrieb -25 ... +60 °C
- während Lagerung -55 ... +80 °C
- während Transport -55 ... +80 °C

## Steuerstromkreis/ Ansteuerung

### Spannungsart der Steuerspeisespannung

DC

### Steuerspeisespannung bei DC

- Bemessungswert 24 V

### Anzugsleistung der Magnetspule bei DC

3,2 W

### Halteleistung der Magnetspule bei DC

3,2 W

## Hilfsstromkreis

### Anzahl der Öffner

- für Hilfskontakte 2
  - unverzögert schaltend 2
  - verzögert schaltend 0
  - nacheilend schaltend 0
  - überschneidend schaltend 0

### Anzahl der Schließer

- für Hilfskontakte 6
  - unverzögert schaltend 6
  - verzögert schaltend 0
  - voreilend schaltend 0
  - überschneidend schaltend 0

### Anzahl der Wechsler

- für Hilfskontakte 0
- der Hilfskontakte unverzögert schaltend 0

### Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder

62 E

### Betriebsstrom bei AC-12 maximal

10 A

### Betriebsstrom bei AC-15

- bei 230 V Bemessungswert 6 A
- bei 400 V Bemessungswert 3 A
- bei 500 V Bemessungswert 2 A
- bei 690 V Bemessungswert 1 A

### Betriebsstrom bei 1 Strombahn bei DC-12

- bei 24 V Bemessungswert 10 A
- bei 110 V Bemessungswert 3 A
- bei 220 V Bemessungswert 1 A

### Betriebsstrom bei 1 Strombahn bei DC-13

- bei 24 V Bemessungswert 10 A
- bei 110 V Bemessungswert 1 A

• bei 220 V Bemessungswert	0,27 A
<b>Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte</b>	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
<b>Kurzschluss-Schutz</b>	
<b>Ausführung des Sicherungseinsatzes</b>	Sicherung gL/gG: 10 A
• für Kurzschlussschutz des Hilfsschalters erforderlich	
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Einbaulage</b>	bei senkrechter Montageebene +/-180° drehbar, bei senkrechter Montageebene +/- 22,5° nach vorne und hinten kippbar
<b>Befestigungsart</b>	Schraub- und Schnappbefestigung
<b>Höhe</b>	60 mm
<b>Breite</b>	45 mm
<b>Tiefe</b>	114 mm
<b>einzuhaltender Abstand</b>	0 mm
• bei Reihenmontage — seitwärts	
<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Cage Clamp-Anschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	2x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 14)
• für Hilfskontakte	
— eindrätig	
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	
— feindrätig ohne Aderendbearbeitung	
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>	
<b>B10-Wert</b>	1 000 000; bei 0,3 x I <sub>e</sub>
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	40 %
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	75 %
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y
<b>Approbationen/Zertifikate</b>	

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



[Baumusterbescheinigung](#)



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

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

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

[Bestätigungen](#)

### 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=3RH1362-2BB40>

**CAX-Online-Generator**

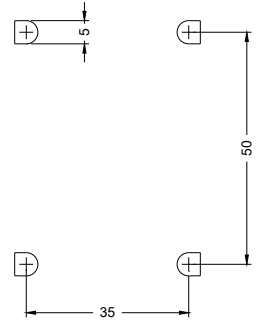
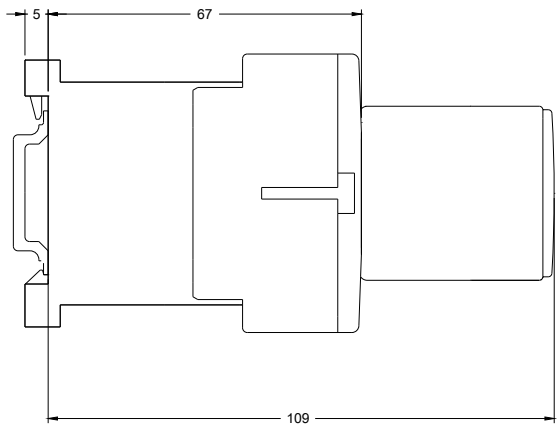
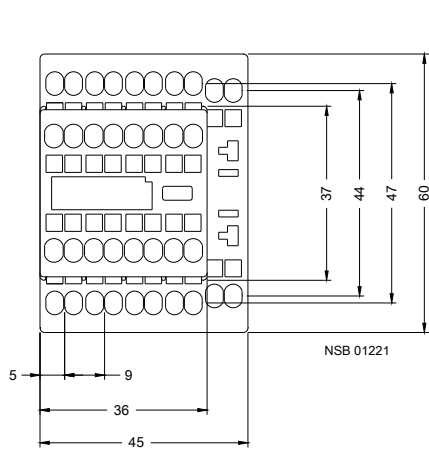
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH1362-2BB40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1362-2BB40>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1362-2BB40&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1362-2BB40&lang=de)



letzte Änderung:

10.04.2017