

Hilfsschalter elektronikgerecht DIN EN 50012 seitlich,
Federzuganschluss, 1 S + 1 Ö, gekapselt Baugröße S0 ... S12



Abbildung ähnlich

| Allgemeine technische Daten | |
|--|--|
| Produkt-Markename | SIRIUS |
| Eignung zur Verwendung | Hilfs- und Leistungsschütz |
| Schutzart IP frontseitig | IP20 |
| Umgebungstemperatur | |
| • während Lagerung | -55 ... +80 °C |
| • während Betrieb | -25 ... +60 °C |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch | 5 000 000 |
| Kontaktzuverlässigkeit | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA) |
| Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA) |
| Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 kV |
| Hilfsstromkreis | |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | |
| • unverzögert schaltend | 1 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • unverzögert schaltend | 1 |
| Betriebsstrom <ul style="list-style-type: none"> • der Hilfskontakte bei DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — bei 24 V 10 A — bei 110 V 3 A — bei 220 V 1 A | |
| Betriebsstrom <ul style="list-style-type: none"> • der Hilfskontakte bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — bei 24 V 0,3 A — bei 60 V 0,3 A | |

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

| | |
|------------------------|--------------------|
| Befestigungsart | Schnappbefestigung |
| Breite | 10 mm |
| Höhe | 72,5 mm |
| Tiefe | 71 mm |

Anschlüsse/Klemmen

| | |
|---|-------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis | Federzuganschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte <ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> — feindrätig <ul style="list-style-type: none"> — mit Aderendbearbeitung 2x (0,5 ... 1,5 mm²) — ohne Aderendbearbeitung 2x (0,5 ... 2,5 mm²) • bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte 2x (20 ... 14) | |

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

| | |
|--|--------------------|
| Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1 <ul style="list-style-type: none"> • Anmerkung | Ja mit 3RT1 |
| Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1 | Nein |

Approbationen/Zertifikate

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



[Baumusterbescheinigung](#)



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

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[Umweltbestätigung](#)

[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?mfb=3RH1921-2DE11>

CAX-Online-Generator

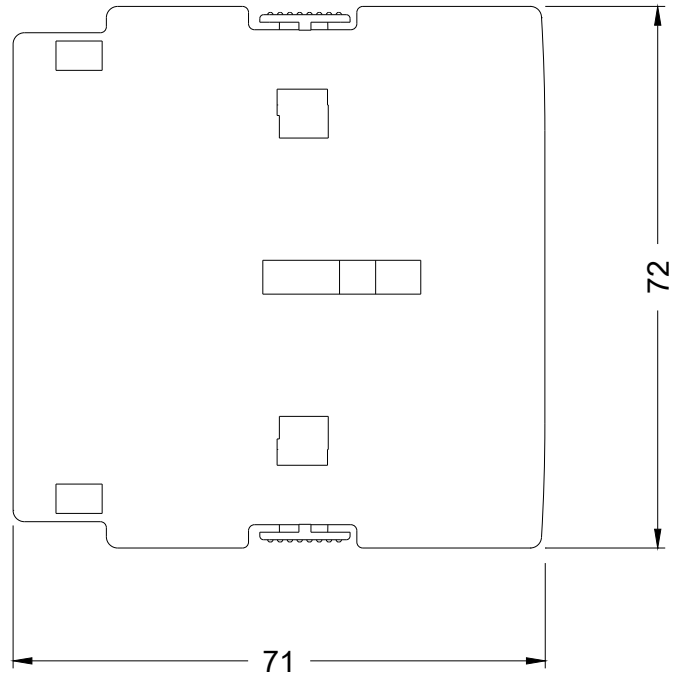
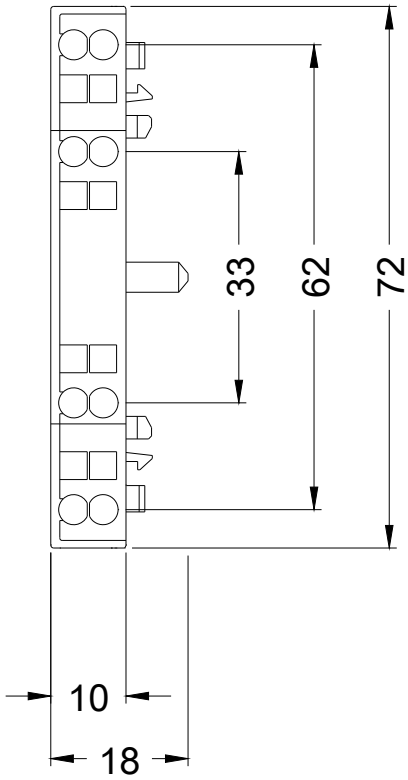
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RH1921-2DE11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1921-2DE11>

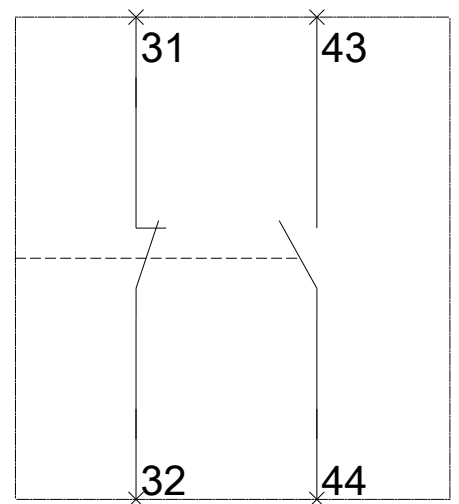
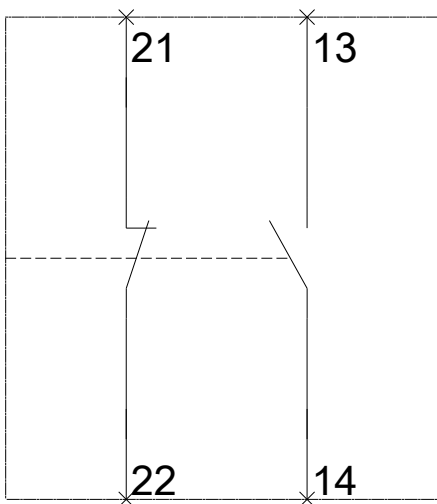
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RH1921-2DE11&lang=de



Links

Rechts



letzte Änderung:

06.04.2017