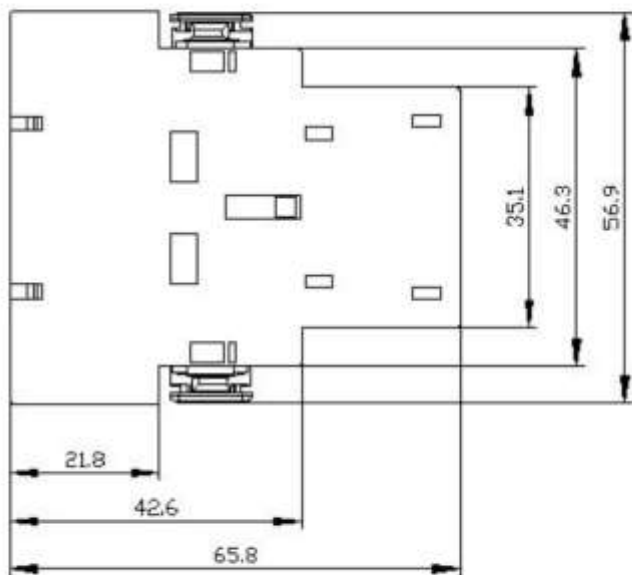
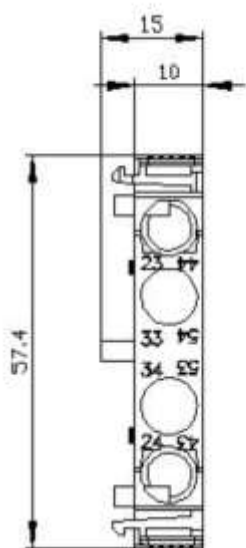
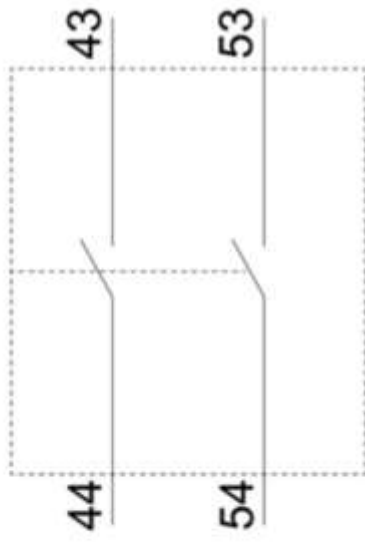


| Allgemeine technische Daten  |  |
|--|--|
| Produkt-Markenname   | SIRIUS                                       |
| Eignung zur Verwendung   | Hilfs- und Leistungsschutz                   |
| Schutzart IP frontseitig   | IP20   |
| Umgebungstemperatur  |  |
| • während Lagerung   | -55 ... +80 °C                               |
| • während Betrieb  | -25 ... +60 °C                               |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch                     | 10 000 000                                   |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch | 200 000                                      |
| Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte                           | Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA) |
| Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert  | 690 V  |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert                             | 6 kV   |
| Hilfsstromkreis  |  |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte                                |  |
| • unverzögert schaltend  | 0  |
| • nachteilend schaltend  | 0  |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte                             |  |
| • unverzögert schaltend  | 2  |
| • voreilend schaltend  | 0  |
| Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12                          |  |
| • bei 24 V   | 10 A   |
| • bei 230 V  | 10 A   |
| • maximal  | 10 A   |
| Betriebsstrom  |  |
| • der Hilfskontakte  |  |
| — bei AC-14  |  |
| — bei 125 V  | 6 A  |
| — bei 250 V  | 6 A  |
| — bei AC-15  |  |
| — bei 24 V   | 6 A  |
| — bei 230 V  | 6 A  |
| — bei 400 V  | 3 A  |
| • bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert                               | 1 A  |
| Betriebsstrom  |  |
| • der Hilfskontakte bei DC-12                                      |  |
| — bei 24 V   | 10 A   |

|   |   |
|---|---|
| — bei 110 V   | 3 A   |
| — bei 220 V   | 1 A   |
| • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-12                                  |   |
| — bei 24 V Bemessungswert   | 10 A  |
| — bei 60 V Bemessungswert   | 10 A  |
| — bei 110 V Bemessungswert  | 4 A   |
| — bei 220 V Bemessungswert  | 2 A   |
| — bei 440 V Bemessungswert  | 1,3 A   |
| — bei 600 V Bemessungswert  | 0,65 A  |
| • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-12                                  |   |
| — bei 24 V Bemessungswert   | 10 A  |
| — bei 60 V Bemessungswert   | 10 A  |
| — bei 110 V Bemessungswert  | 10 A  |
| — bei 220 V Bemessungswert  | 3,6 A   |
| — bei 440 V Bemessungswert  | 2,5 A   |
| — bei 600 V Bemessungswert  | 1,8 A   |
| <b>Betriebsstrom</b>  |   |
| • der Hilfskontakte bei DC-13   |   |
| — bei 24 V  | 6 A   |
| — bei 60 V  | 2 A   |
| — bei 110 V   | 1 A   |
| — bei 220 V   | 0,3 A   |
| • bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-13                                  |   |
| — bei 24 V Bemessungswert   | 10 A  |
| — bei 60 V Bemessungswert   | 3,5 A   |
| — bei 110 V Bemessungswert  | 1,3 A   |
| — bei 220 V Bemessungswert  | 0,9 A   |
| — bei 440 V Bemessungswert  | 0,2 A   |
| — bei 600 V Bemessungswert  | 0,1 A   |
| • bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-13                                  |   |
| — bei 24 V Bemessungswert   | 10 A  |
| — bei 60 V Bemessungswert   | 4,7 A   |
| — bei 110 V Bemessungswert  | 3 A   |
| — bei 220 V Bemessungswert  | 1,2 A   |
| — bei 440 V Bemessungswert  | 0,5 A   |
| — bei 600 V Bemessungswert  | 0,26 A  |
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>                                 |   |
| Befestigungsart   | Schnappbefestigung  |
| Breite  | 10 mm   |
| Höhe  | 57,4 mm   |
| Tiefe   | 66 mm   |
| <b>Anschlüsse/ Klemmen</b>  |   |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis | Schraubanschluss  |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte                               |   |
| • für Hilfskontakte   |   |
| — feindrähtig   |   |
| — mit Aderendbearbeitung  | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| • bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte                                   | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)  |
| <b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>                                  |   |
| Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1                      | Ja  |
| • Anmerkung   | mit 3RT2  |
| Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1                       | Nein  |
| <b>Approbationen/ Zertifikate</b>                                       |   |
| allgemeine Produktzulassung   | EMV (Elektro-<br>magnetische Ver-<br>träglichkeit)                    |



Links / left



Rechts / right

