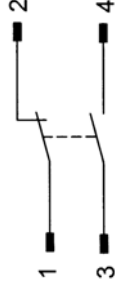


Anschlussplan



Zugehörige Steckverbinder 035613 und 035618

| Parameter  | Wert   | Einheit      |
|--|--|--------------|
| Gehäusewerkstoff                                   | Stahl / Messing vernickelt   |              |
| Schutzart nach IEC 60529                           | IP67 <sup>2)</sup>   |              |
| Umgebungstemperatur                                | -5 ... +60   | [°C]         |
| Mechanische Lebensdauer (axial)                    | 3 x 10 <sup>6</sup>  | Schaltspiele |
| Schaltpunktgenauigkeit <sup>1)</sup>               | ±0,01  | [mm]         |
| Betätigungskraft max. (Endstellung)                | ca. 18   | [N]          |
| Schaltelement                                      | Sprungschaltglied  |              |
| Schaltglied  | 1 Öffner / 1 Schließer   |              |
| Kontaktwerkstoff                                   | Feinsilber vergoldet   |              |
| Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>        | 50   | [V]          |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub> | 2,5  | [kV]         |
| Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1              | AC-15 U <sub>e</sub> 30V I <sub>e</sub> 2A<br>DC-13 U <sub>e</sub> 24V I <sub>e</sub> 1A |              |
| Schaltstrom min. bei 24 V                          | 10   | [mA]         |
| Schaltspannung min.                                | 12   | [DC V]       |
| Kurzschlusschutz (Steuersicherung)                 | 2  | [A gG]       |
| Anschlussart                                       | Steckverbinder M12   |              |

1) Die reproduzierbare Schaltpunktgenauigkeit bezieht sich auf axiale Betätigung, eingefahren nach ca. 2000 Schaltspielen

2) Gegenstecker gesteckt und verschraubt