

Datum: 30.01.2013

Kontaktgeber: CTLF_250

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Typenbezeichnung: | CTLF_250 |
| Beschreibung: | Elektronikkontaktgeber, beleuchtbar, mit Sprungfunktion |
| Approbationen: | cCSAus, CE |
| Schalterart: | 1W |
| Schutzklasse: | II (Schutzisolierung) |
| Betätigungsweg: | 3 mm |
| Ausführung / Anschlüsse: | Flachstecker 2.8x0.8 mm |
| Kontaktwerkstoff: | vergoldet 1.5µm |
| Lagertemperatur max.: | -50°C ... 85°C |
| Betriebstemperatur max.: | -30°C ... 70°C, ohne Beleuchtung -30°C ... 55°C, bei Glühlampenbeleuchtung -30°C ... 65°C, bei LED-Beleuchtung |
| Mech. Lebensdauer: | 1 Mio. Schaltspiele |
| Durchgangswiderstand NO: | < 50 mOhm (neu) |
| Durchgangswiderstand NC: | < 100 mOhm (neu) |
| Prellzeit NO: | < 10ms |
| Prellzeit NC: | < 10ms |

Technische Daten Lampe

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Lampenfassung: | T5,5K |
| Lampenspannung max.: | 60V |
| Lampenleistung max.: | 1.2W |
| Definition: | X1...Anode, X2...Kathode |

Elektrische Daten nach EN 61058-1 "Abschaltung mit kleiner Kontaktöffnung", µ

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Nennspannung: | 250V~ |
| Nennstrom: | max. 100 mA |
| Kontaktöffnungsweite: | < 3 mm (µ) |
| Kriechstromfestigkeit: | II / PTI 400V |
| Isolationswiderstand: | > 100 MOhm/500 V |
| Prüfspannung: | 500V (61058-1 Tab.12) |
| Verschmutzungsgrad: | 2 |
| El. Lebensdauer (Zusatzprüfung): | 50000 |

Hinweis

Die Anwendbarkeit der "Abschaltung mit kleiner Kontaktöffnung" (µ) gemäß EN 61058-1 wird in der Produktnorm des jeweiligen Endgerätes geregelt, welche vom Kunden (Gerätekonstrukteur) zu beachten ist.

Flachsteckanschlüsse 2.8x0.8mm sind für eine Handlötung nicht geeignet

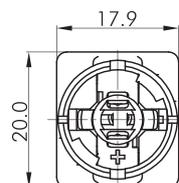
Elektrische Daten nach C22.2 No. 14-10, 0-10 / UL 508

| | |
|---|-------------|
| Nennspannung: | 250V~ |
| Nennstrom: | max. 100 mA |
| Abschaltung mit kleiner Kontaktöffnung: | µ |

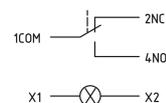
Foto



Maßskizze



Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -

- Änderungen vorbehalten -

Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Am Kapellenweg
D-88525 Dürmentingen

Tel.: 0 73 71 / 502 - 0
Fax: 0 73 71 / 502 - 49
e-mail: info@schlegel.biz

Rechtsform: KG, Sitz Dürmentingen, HRA Biberach 202-R, Komplementärin Elektrokontakt GmbH,
Sitz Dürmentingen, HRB Biberach 48-R, Geschäftsführer: Eberhard Schlegel
www.schlegel.biz