

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

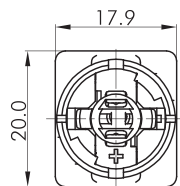
Elektrische Daten nach C22.2 No. 14-10, 0-10 / UL 508

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

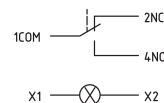
Foto



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