

Datum: 25.04.2014

Kontaktgeber: CTLP\_485

## Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	CTLP_485
Beschreibung:	Elektronikkontaktgeber, Printkontakte, beleuchtbar, mit Sprungfunktion und Höhenausgleich
Approbationen:	CCC, cCSAus, GOST-R, NV, CE
Schalterart:	1W
Schutzklasse:	II (Schutzisolation)
Betätigungsweg:	3 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Printanschluss
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
El. Lebensdauer (Nennlast):	1 Mio. Betätigungen bei Nennlast
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 Kennwerte

Nennspannung:	20mV ... 48V AC/DC
Nennstrom:	0.01mA ... 100mA

## Elektrische Daten nach C22.2 No. 14-10

Nennspannung:	20mV ... 48V AC/DC
Nennstrom:	0.01mA ... 100mA

## Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie:	AC12	DC12
Bemessungsisolationsspannung $U_i$ :	60V	60V
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ :	48V	48V
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ :	0.1A	0.1A
Therm. Dauerstrom:	100mA	100mA

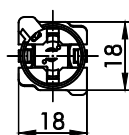
## Notiz

GB14048.5-2008 (IEC60947-5-1)

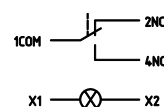
## Foto



## Maßskizze



## Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -