



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	CTP...
Beschreibung:	Elektronikkontaktgeber, Printkontakte, mit Sprungfunktion
Approbationen:	CCC, cCSAus, NV, CE
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:	< 10 ms
Prellzeit NC:	< 10 ms

Technische Daten Lampe

Lampenfassung:	T5,5K
Lampenspannung max.:	60V
Lampenleistung max.:	1,2 W
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

Elektrische Kennwerte

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 :	60 V	60 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e :	48 V	48 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e :	0,1 A	0,1 A
Therm. Dauerstrom:	100 mA	100 mA

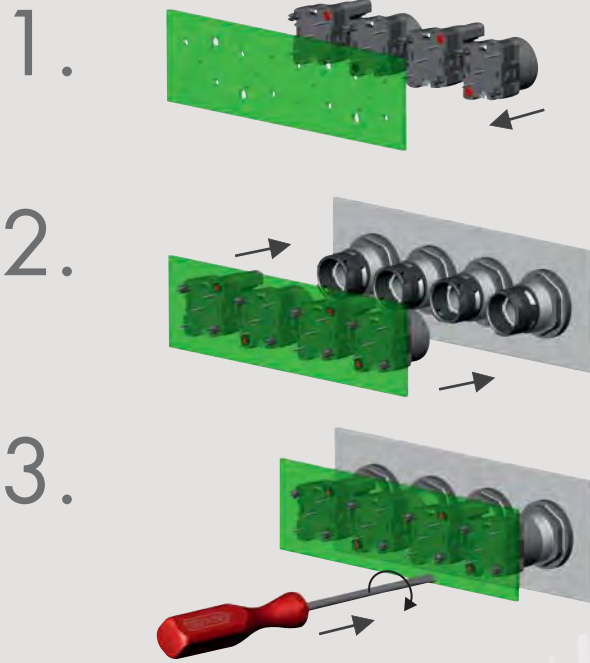
Notiz

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

Elektrische Daten nach C22.2 No. 14-10

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

Montageanweisung



Über uns

Befehlsgeräte

Einbaudrösen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

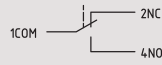
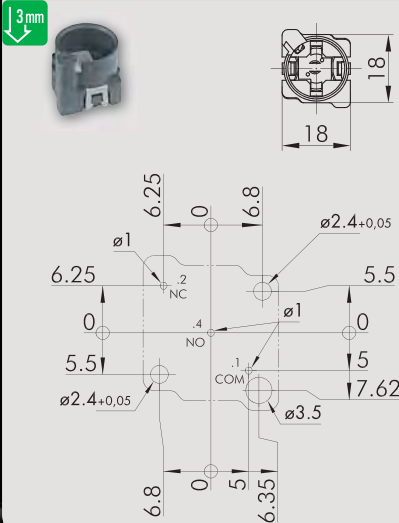
Typenindex

→ Kontaktgeber

Abbildung

Beschreibung

Type



Tastkontaktgeber 1W

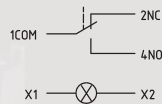
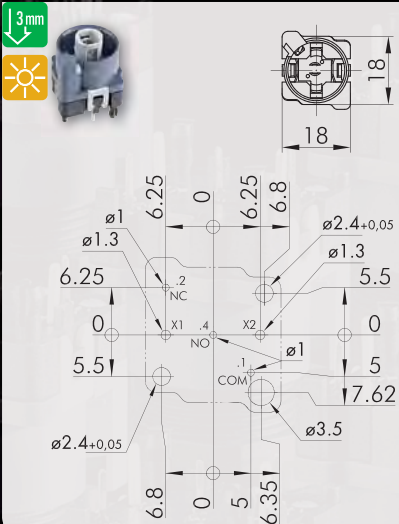
Printanschluss
mit 2 Bohrungen zum Einlöten einer LED
auf die Platine

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff vergoldet 1.5µm

CTP_485



Leucht-Tastkontaktgeber 1W

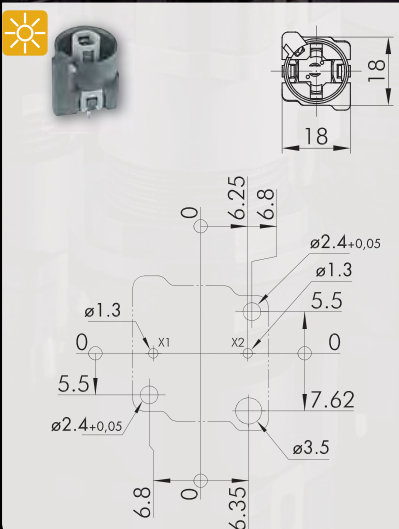
Printanschluss
Lampenfassung T5,5K

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff vergoldet 1.5µm

CTLP_485



Lampenfassung

CLP_485

Printanschluss
Lampenfassung T5,5K

passende Leuchtvorsätze



Über uns

Befehlsgeräte
→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

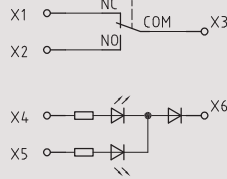
Endschalter

Typenindex

Abbildung

Beschreibung

Type



Tastkontaktgeber mit 2-farbiger LED rot/grün 1W

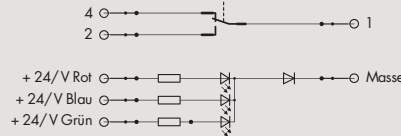
Schraubanschluss

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff vergoldet 1.5µm

CTFS_24R_G



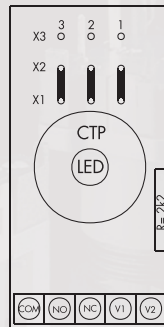
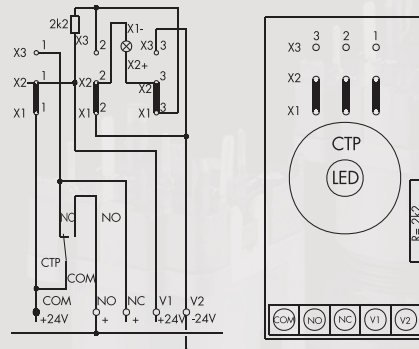
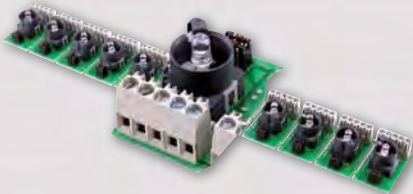
Tastkontaktgeber mit RGB-LED 1W

Schraubanschluss

passende Betätiger



CTFS_24RGB



Leiterplattenstreifen

PCD3012

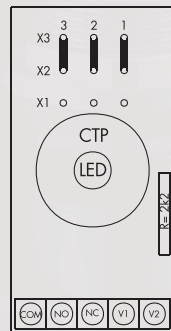
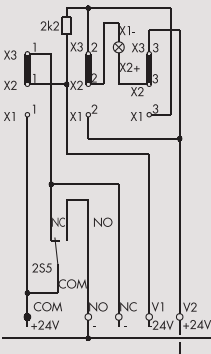
Schraubanschluss

speziell für den Aufzugbau, mit 12 beleuchtbaren Elektronik-Kontaktgebern. Mit Steckbrücken umschaltbar für positive/negative Logik.

Die Streifen sind auf eine beliebige Stellenzahl abbrechbar. Die Stromversorgungsleitungen sind über die Sollbruchstellen geführt.

Jeder Taste ist ein vollständiger Satz Anschlussklemmen zugeordnet. Technische Daten des Kontaktgebers, siehe Type CTLP

passende Betätiger



Leuchtdiode T5,5K ultrahell 12V

mit eingebautem Vorwiderstand und Einweggleichrichter, für 12 V AC/DC (7/14 mA)

beim Anschluss an DC auf Polarität achten:

+ ... X1/- ... X2

Lagertemperatur:

-25°C ... +80°C

Umgebungstemperatur:

-20°C ... +60°C

Spannungstoleranz:

+ 10 %



Farbe

weiß

L5,5K12UW

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchten

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Abbildung	Beschreibung	Type
-----------	--------------	------



Leuchtdiode T5,5K ultrahell 24V
mit eingebautem Vorwiderstand und Einweggleichrichter, für 24 V AC/DC (7/14 mA)
beim Anschluss an DC auf Polarität achten:
+ ... X1/- ... X2
Lagertemperatur:
-25°C ... +80°C
Umgebungstemperatur:
-20°C ... +60°C
Spannungstoleranz:
+ 10 %

Farbe weiß **L5,5K24UW**



zweifarbige Leuchtdiode T5,5K 24V
mit eingebautem Vorwiderstand
Farbe abhängig von der Polarität
Lagertemperatur:
-25°C ... +80°C
Umgebungstemperatur:
-20°C ... +60°C
Spannungstoleranz:
+ 10 %

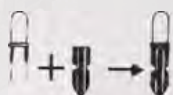
Farbe:	rot	grün
Nennstrom [mA]:	14	13
Lichtstärken [mcd]:	2300	650
Dom. Wellenlänge: [nm]	625	525

Farbe rot/grün **L5,5K24RG**



Leuchtdiode ultrahell
Lötanschlüsse, Raster 2.54mm
vorkonfektioniert für CTP_485
3680 mcd weiß

LED3UW



LED-Adapter
für Leuchtdioden 3 und 5mm Ø in Fassung T5,5K
Vorwiderstand muss extra vorgesehen werden.
Lampenfassung T5,5K

LA5,5

Über uns

Befehlsgeräte
→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex