

CTFS_24R_G

04.06.2020

Tastkontaktgeber mit 2-farbiger LED rot/grün



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	CTFS_24R_G	
Beschreibung:	Tastkontaktgeber Meldeleuchte rot/grün	
Approbationen:	cCSAus, CE, cURus	
Schalterart:	1W	
Betätigungsweg:	3 mm	
Ausführung / Anschlüsse:	Federklemmanschluss	
	Eindrähtige Leiter	0,5mm ² ... 2,5mm ²
	Aderenhülse mit Kragen	0,25mm ² ... 1mm ²
	Aderenhülse ohne Kragen	0,25mm ² ... 1mm ²
Kontaktwerkstoff:	vergoldet 1,5µm	
Lagertemperatur max.:	-50°C ... 85°C	
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 65°C	
Mech. Lebensdauer:	1 Mio. Schaltspiele	
El. Lebensdauer (Nennlast):	1 Mio. Betätigungen	
Durchgangswiderstand NO:	< 50 mOhm (neu)	
Durchgangswiderstand NC:	< 100 mOhm (neu)	
Prellzeit NO:	< 10 ms	
Prellzeit NC:	< 10 ms	

Technische Daten Lampe

Lampenfassung:	keine, LED integriert
----------------	-----------------------

Zusätzliche Angaben

Nennspannung:	20mV ... 48V AC/DC
Nennstrom:	0,01mA ... 100mA
Einbaulage:	beliebig
Abisolierlänge:	9 mm

Hinweis

Platine Material: FR4
 LED Nennspannung 24 V DC
 LED Nennstrom: 15 mA / je Farbe
 Kontaktgeber: Elektronikkontaktgeber CTPF mit Printkontakte, Sprungfunktion und Rastkragen
 Approbationen CTPF: UR, cCSAus, DNVGL
 Anschlüsse:

- 1: gemeinsamer Wechslerkontakt CTPF
- 2: Öffnerkontakt
- 4: Schließerkontakt
- R: +24V Betriebsspannung rote LED
- G: +24V Betriebsspannung grüne LED
- _L_: gemeinsame Masse für LED's

Elektrische Daten nach C22.2 No. 14-10

Nennspannung: 20mV ... 48V AC/DC

Nennstrom: 0,01mA ... 100mA

Schaltbild

