

Leucht-Tastkontaktgeber taktill

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	PCTS(L)(_R0)
Beschreibung	Kontaktgeber für Zwischenbau
Approbationen	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA
Schalterart	1W
Schutzart	IP00
Betätigungsweg	2,3 mm
Ausführung / Anschlüsse	Printanschluss
Kontaktwerkstoff	vergoldet 1,5µm
Lagertemperatur max.	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	1 Mio. Schaltspiele bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO	< 50 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC	< 100 mOhm (neu)
Prellzeit NO	< 10 ms
Prellzeit NC	< 10 ms

Technische Daten Lampe

Lampenfassung	keine, 3 mm LED integriert
Lampenspannung max.	30 V AC/DC (*1)
Definition	X1 ...Anode, X2...Kathode

Elektrische Kennwerte

Nennspannung	20mV ... 48V AC/DC
Nennstrom	0,01mA ... 100mA

Hinweis

*1W=Wechsler (Schnappscheibenkontakt);
 R0=LED ohne Vorwiderstand



Der Kontaktgeber wird in den Betätigerhals eingesteckt;
Distanzbuchsen sorgen für die Verbindung von Leiter- und Montageplatte in richtigen Abstand.

Montagehinweis:

Der Positionsversatz zwischen Betätigungselement und Schaltelement muss in einem Kreis $\varnothing 0,2\text{mm}$ liegen.

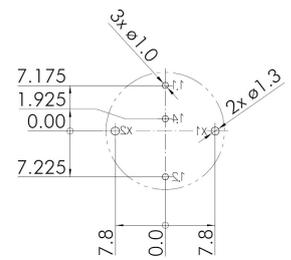
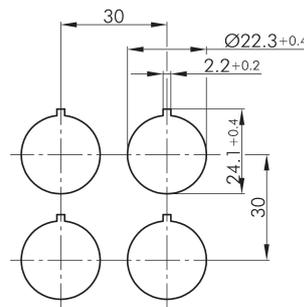
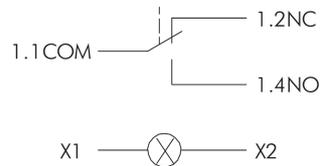
(*1) gilt nicht für Typen "..._R0"

UL-Zulassung für: PCTS(L)(xV)(L_R0)

Angaben nach UL508

Rating

20mV...48V AC/DC, 0.01mA...100mA , max. 250mW



Sicht auf Bestückungsseite der Leiterplatte

