PTSLO_AU 16.12.2021

Leucht-Tastkontaktgeber

Allgemeine Daten	
Typenbezeichnung	PTSLO_AU
Beschreibung	Kontaktgeber, Goldkontakte, für Zwischenbau, zwangsöffnend
Approbationen	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	1Ö
Schutzart	IP00
Betätigungsweg	2,3 mm
Ausführung / Anschlüsse	Printanschluss
Kontaktwerkstoff	AgNi, vergoldet
Lagertemperatur max.	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	1 Mio. Schaltspiele
Durchgangswiderstand NC	< 50 mOhm (neu)
Prellzeit NC	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	-	-
Bemessungsisolationsspannung Ui	250 V	-
Bemessungsbetriebsspannung Ue	-	-
Bemessungsbetriebsstrom Ie	-	-
Schaltvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	-	-

Technische Daten Lampe	
Lampenfassung	keine, 3 mm LED integriert
Lampenspannung max.	30 V AC/DC
Lampenleistung max.	14 mA (bei 24 V DC)

Definition	X1...Anode, X2...Kathode

Elektrische Kennwerte

Schaltspannung	20mV ... 42V AC/DC
Schaltstrom	1mA ... 250mA
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV

Hinweis

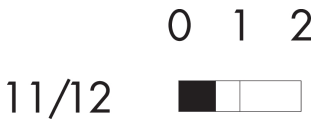
Ö=Öffner

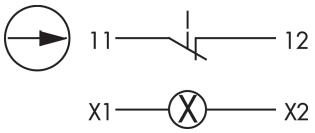
Der Kontaktgeber wird in den Betätigerhals eingesteckt;
Distanzbuchsen sorgen für die Verbindung von Leiter- und Montageplatte in richtigen Abstand.
Muttern sind gegen Lösen zu sichern.

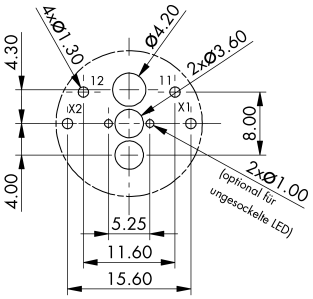
Montagehinweis:
Der Positionsversatz zwischen Betätigungselement und Schaltelement muss in einem Kreis Ø 0,2mm liegen.

Angaben nach UL508

Rating	42Vdc/100mA







Sicht auf Bestückungsseite der Leiterplatte