

PTSLI_AU

17.12.2021

Leucht-Tastkontaktgeber

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	PTSLI_AU
Beschreibung	Kontaktgeber, Goldkontakte, für Zwischenbau
Approbationen	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA
Schalterart	1S
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 NO	< 50 mOhm (neu)
Prellzeit NO	< 10 ms

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

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	-	-
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V	-
Bemessungsbetriebsspannung U_e	-	-
Bemessungsbetriebsstrom I_e	-	-
Schalvermögen	-	-
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
Schalstrom	1mA ... 250mA
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV

Hinweis

S=Schließer

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

Montagehinweis:

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

Angaben nach UL508

Rating	42Vdc/100mA
--------	-------------



13/14

0 1 2

