

PTSLOO_AU

16.12.2021

Leucht-Tastkontaktgeber



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	PTSLOO_AU
Beschreibung	Kontaktgeber, Goldkontakte, für Zwischenbau, zwangsöffnend
Approbationen	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	2Ö
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:

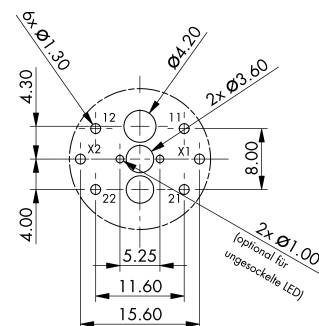
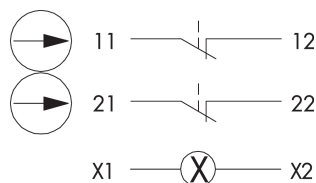
Der Positionsversatz zwischen Betätigungselement und Schaltelement muss in einem Kreis $\varnothing 0,2\text{mm}$ liegen

Angaben nach UL508

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



	0	1	2
11/12			
21/22			



Sicht auf Bestückungsseite
der Leiterplatte

