

**PTSOO\_AU**

16.12.2021

**Tastkontaktgeber**

**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	PTSOO_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 $U_i$	250 V	-
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	-	-
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	-	-
Schaltvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	-	-

**Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU**

Schaltspannung	20mV ... 42V AC/DC
Schalstrom	1mA ... 250mA

**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

