

PTSOI_AU

16.12.2021

Tastkontaktgeber



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	PTSOI_AU
Beschreibung	Kontaktgeber, Goldkontakte, für Zwischenbau, zwangsöffnend
Approbationen	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	1Ö + 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)
Durchgangswiderstand NC	< 50 mOhm (neu)
Prellzeit NO	< 10 ms
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	-	-

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

Schaltspannung	20mV ... 42V AC/DC
----------------	--------------------



Schaltstrom	1mA ... 250mA
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer

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

