

PTSOOI_AU

16.12.2021

Tastkontaktgeber



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	PTSOOI_AU
Beschreibung	Kontaktgeber, Goldkontakte, für Zwischenbau, zwangsöffnend
Approbationen	CCC, CE, ENEC10, VDE, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	2Ö + 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 U_i	250 V	-
Bemessungsbetriebsspannung U_e	-	-
Bemessungsbetriebsstrom I_e	-	-
Schalvermögen	-	-
Therm. Dauerstrom	-	-

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

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



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

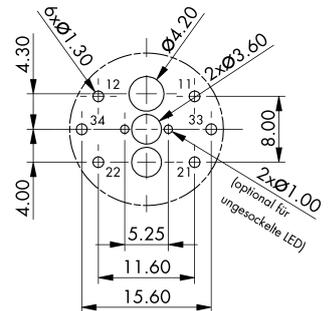
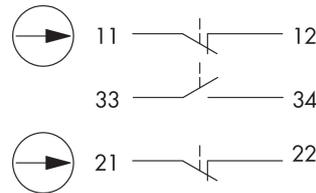
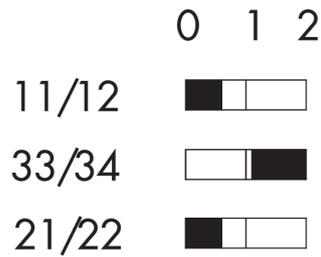
Hinweis

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 $\varnothing 0,2\text{mm}$ liegen.



Sicht auf Bestückungsseite
der Leiterplatte

