PTSLO 16.12.2021

Leucht-Tastkontaktgeber

Allgemeine Daten	
Typenbezeichnung	PTSLO
Beschreibung	Kontaktgeber für Zwischenbau, zwangsöffnend
Approbationen	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	1Ö
Schutzart	IP00
Betätigungsweg	2,3 mm
Ausführung / Anschlüsse	Printanschluss
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	1 Mio. Schaltspiele bei Nennlast AC
Durchgangswiderstand NC	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung	5 V
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	AC15 B300	DC13 Q300
Bemessungsisolationsspannung Ui	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	5 A	-

Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)	
Bemessungsspannung Ue	250 V~

Bemessungsstrom Ie	6(4) A

Technische Daten Lampe

Lampenfassung	keine, LED integriert
Lampenspannung max.	30 V AC/DC
Lampenleistung max.	14 mA (bei 24 V DC)
Definition	X1...Anode, X2...Kathode

Zusätzliche Angaben

Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Lötverfahren	Wellen- und Handlötung

Hinweis

Ö=Öffner

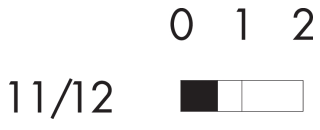
Der Kontaktgeber wird in den Betätigerhals eingesteckt;
Distanzbuchsen sorgen für die Verbindung von Leiter und Montageplatte in richtigen Abstand.
Muttern sind gegen Lösen zu sichern.

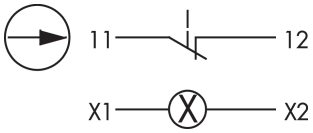
DC13 Lebensdauer: 100.000 bei max. Last, 10 Betätigungen/min

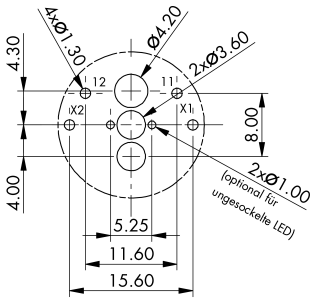
Montagehinweis:
Der Positionsversatz zwischen Betätigungselement und Schaltelement muss in einem Kreis Ø 0,2mm liegen.

Angaben nach UL508

Rating	Pilot duty B300; 24Vdc/3A







Sicht auf Bestückungsseite der Leiterplatte

Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

+49 (0)7371 / 502-0
+49 (0)7371 / 502 49
@ info@schlegel.biz
www.schlegel.biz