

PTSLI\_AU

17.12.2021

**Bloc de contact lumineux à impulsion**

**Données Générales**

Référence	PTSLII_R0
Description	Bloc de contact, contacts dorés, pour montage séparé
Homologations	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA
Type de contacts	1NO
Degré de protection	IP00
Course d'actionnement	2,3 mm
Type de connexion	raccordement pour circuits imprimés
Matériau des contacts	AgNi, doré
Température de stockage	-40°C ... 80°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 70°C
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	1 million de manoeuvres
Résistance de contact NO	< 50 mOhm (état neuf)
Temps de rebondissement NO	< 10ms

**Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)**

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	-	-
Tension d'isolement assignée Ui	250 V	-
Tension de fonctionnement assignée Ue	-	-
Courant de fonctionnement assigné Ie	-	-
Puissance de coupure	-	-
Courant permanent thermique	-	-

**Caractéristiques techniques du lampe**

Douille de lampe	sans douille, LED 3 mm intégrée
Tension de lampe max.	30 V AC/DC
Puissance de lampe max.	14 mA (24 V DC)



Définition X1 ...anode, X2...cathode

### Caractéristiques électriques

Tension de commutation 20mV ... 42V AC/DC

Courant de commutation 1mA ... 250mA

Degré de pollution 2

Catégorie de surtension II

Tension assignée de choc 2,5 kV

### Remarque

NO = contact NO

Le bloc de contact est inséré dans le col de la tête de commande.  
Des douilles entretoise assurent une bonne distance entre le circuit imprimé et la plaque de montage.  
Les écrous doivent être bien serrés.

Indication de montage :  
Le décalage de position entre l'actionneur et l'élément de contact doit être dans un diamètre de cercle de 0,2 mm.

### Données selon UL508

Catégorie d'utilisation 42Vdc/100mA



13/14

0 1 2

