

PTSOI

16.06.2023

Bloc de contact à impulsion

Données Générales

Référence	PTSOI
Description	Bloc de contact à manoeuvre positive d'ouverture, pour montage séparé
Homologations	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, TÜV_Süd, UKCA
Type de contacts	1NF + 1NO
Degré de protection	IP00
Course d'actionnement	2,3 mm
Type de connexion	raccordement pour circuits imprimés
Matériau des contacts	AgNi
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 millions de cycles de manoeuvre à charge nominale AC
Résistance de contact NO	< 20 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min.	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min.	5V
Temps de rebondissement NO	< 10ms
Temps de rebondissement NF	< 10ms
Contact NF à manoeuvre positive d'ouverture:	selon EN60947-5-1, supplément K

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

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	AC15 B300	DC13 Q300
Tension d'isolement assignée U_i	250 V	250 V
Tension de fonctionnement assignée U_e	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné I_e	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique	5A	-



Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)

Tension assignée U_e 250 V~

Courant assigné I_e 6(4) A

Informations complémentaires

Degré de pollution 2

Catégorie de surtension II

Tension assignée de choc 2,5 kV

Procédé de brasage brasage à la vague et à main

Remarque

O = contact NF; I = contact NO

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

DC13 : > 100.000 cycles de manoeuvre

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 Pilot duty B300; 24Vdc/3A

