

FRTPI

15.07.2021

Bloc de contact à impulsion

Données Générales

Référence	FRTPI
Description	Bloc de contact pour circuits imprimés, poussoirs séparés, se fixe par un petit boulon d'arrêt
Homologations	CCC, 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
Température de stockage	-40°C ... 80°C
Température de fonctionnement max.	-25°C ... 70°C
Durée de vie mécanique	600.000 cycles de commutation
Durée de vie électrique (charge nominale)	600.000 cycles de manoeuvres
Résistance de contact NO	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min.	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min.	5V
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	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 Ue	250 V~
Courant assigné Ie	6(4) A

Remarque

I = contact NO

Illumination avec la LED réf. FRTLED3UW de Schlegel en option
Version lumineux (LED) : catégorie de surtension II (2.5kV), degré de pollution 2

DC13 : 100.000 cycles de manoeuvre (à capacité de commutation max.)

Les blocs de contact ne doivent pas être utilisés séparément.
Il doit toujours y avoir au moins 2 blocs de contact sur la carte imprimée qui doivent être disposés dans un angle de 180° chacun.

Données selon UL 60947-5-1/ CSA-C22.2 No. 60947-5-1

Catégorie d'utilisation Pilot duty B300; 24Vdc/3A



