

FRTPI_AU

15.07.2021

Bloc de contact à impulsion



Données Générales

| | |
|---|--|
| Référence | FRTPI_AU |
| 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, doré |
| 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 | < 50 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 | DC13 |
| Tension d'isolement assignée Ui | 250 V | 250 V |
| Tension de fonctionnement assignée Ue | - | - |
| Courant de fonctionnement assigné Ie | - | - |
| Puissance de coupure | - | - |
| Courant permanent thermique | - | - |

Caractéristiques électriques - contacts dorés 5µm, ajouter _AU à la référence



| | |
|------------------------|--------------------|
| Tension de commutation | 20mV ... 42V AC/DC |
| Courant de commutation | 1mA ... 250mA |

Remarque

I = contact NO

Illumination avec la LED réf. FRTLED3UW de Schlegel en option
Version lumineuse (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 | 42Vdc/100mA |
|-------------------------|-------------|



