

FRTFOOI_AU

16.07.2021

Bloc de contact à impulsion



Données Générales

| | |
|--|---|
| Référence | FRTFOOI_AU |
| Description | Bloc de contact à raccordement par cosses Faston, poussoirs séparés, se fixe par encliquetage, contacts dorés |
| Homologations | CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, TÜV_Süd, UKCA |
| Type de contacts | 2NF + 1NO |
| Degré de protection | IP00 |
| Course d'actionnement | 2,3 mm |
| Type de connexion | languettes 2,8 mm x 0,8 mm |
| 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) |
| Résistance de contact NF | < 50 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 | 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

Informations complémentaires

Catégorie de surtension II

Degré de pollution 2

Remarque

O = contact NF; I = contact NO

DC13 : 100.000 cycles de manoeuvre (à capacité de commutation max.)
Durée de vie avec tête de bouton d'arrêt d'urgence : 30.000 (RKUV28, RRJUV)
6050 (RXJUV)

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

Catégorie d'utilisation 42Vdc/100mA

