

FRTFII

19.07.2021

Bloc de contact à impulsion

Données Générales

| | |
|---|---|
| Référence | FRTFII |
| Description | Bloc de contact à raccordement par cosses Faston, poussoirs séparés, se fixe par encliquetage |
| Homologations | CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, UKCA |
| Type de contacts | 2NO |
| 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 |
| 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

DC13 : 100.000 cycles de manoeuvres (à puissance de coupure max.)

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

Catégorie d'utilisation

Pilot duty B300; 24Vdc/3A

