

BFK

03.05.2021

Bloc de contact à accrochage

Données Générales

| | |
|---|---|
| Référence | BFK |
| Description | Bloc de contact à raccordement à vis |
| Homologations | CCC, cCSAus, DNV, ENEC10, VDE, CE, UKCA |
| Type de contacts | 1NF + 1NO |
| Degré de protection | IP20 |
| Course d'actionnement | 3 mm |
| Type de connexion | raccordement à vis 2,5 mm ² |
| Matériau des contacts | AgNi |
| Température de stockage | -50°C...85°C |
| Température de fonctionnement max. | -30°C ... 70°C |
| Durée de vie mécanique | 1 million de cycles de manoeuvres |
| Durée de vie électrique (charge nominale) | 1 million de cycles de commutation |
| 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 |

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 Ui | 250 V | 300 V |
| Tension de fonctionnement assignée Ue | 240 V | 250 V / 125 V / 60 V / 24 V |
| Courant de fonctionnement assigné Ie | 1,5 A | 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A |
| Puissance de coupure | 10Ie | 1,1Ie |
| Courant permanent thermique | 6 A | - |



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

Tension assignée Ue 250 V~

Courant assigné Ie 6(4) A

Informations complémentaires

Sections 0.34 ... 2.5 mm²

Couple de serrage (borne à vis) 0.4 Nm

Caractéristiques électriques complémentaires

Catégorie de surtension II

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

| | courant alternatif | courant continu |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Catégorie d'utilisation | DC13 | - |
| Tension d'isolement assignée Ui | - | - |
| Tension de fonctionnement assignée Ue | 12 V | - |
| Courant de fonctionnement assigné Ie | 6 A | - |
| Puissance de coupure | 1,1Ie | - |
| Courant permanent thermique | - | - |

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

Tension assignée Ue 12 V DC

Courant assigné Ie 6(6) A



