

KRVK4OP

14.06.2021

Not-Halt

Données Générales

| | |
|--|---|
| Référence | KRVK4OP |
| Description | Bouton d'arrêt d'urgence, fonction sécurisée |
| Homologations | CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA |
| Type de contacts | 4NF |
| Degré de protection | IP65 |
| 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 | 50.000 cycles de commutation |
| Durée de vie électrique (charge nominale) | 50.000 cycles de manoeuvres à charge nominale |
| Résistance de contact NF | < 50 mOhm (état neuf) |
| 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 B300 | DC13 Q300 |
| Tension d'isolement assignée Ui | 250 V | 250 V |
| Tension de fonctionnement assignée Ue | 240 V / 120 V | 250 V / 125 V / 60 V / 24 V |
| Courant de fonctionnement assigné Ie | 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 | - |

Informations complémentaires

| | |
|---------------------------------------|---|
| Découpe de montage | 30,5mm |
| Couple de serrage (écrou de fixation) | 1,2 ... 2,0 Nm (écrou de fixation: M36.452.4) |
| Déverrouillage | par rotation à droite/ gauche |



| | |
|-------------------------|--|
| Position de montage | au choix |
| Normes | EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850 |
| Valeur lambda | 20% (contact à ouverture) |
| B10d [cycles] | 350.000 |
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 2 |
| Force de manoeuvre | env. 15...20 N (à 20 mm/min) |

Remarque

O = contact NF
avec visualisation d'état, tête rouge, non lumineux

Données selon UL/IEC 60947-5-5

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Catégories d'utilisation | B300, 24Vdc/3A |
| Couple de serrage | 2,2 +0,3 Nm (Head Nut) |
| Type boîtier | Type 4X (à l'intérieur) face avant |



