



Principal

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Gamme de produits | Harmony Relay |
| Nom de gamme | Relais d'interface |
| Fonction produit | Relais enfichable |
| Nom abrégé de l'appareil | RXG |
| Description des contacts | 1 F/O |

Complémentaire

| | |
|--|--|
| LED d'état | Avec |
| Matériau des contacts | Alliage d'argent (AgSnO2In2O3) |
| Maximum contact resistance | 100 mOhm |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 Aà -40...55 °C |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 10 Aà 30 V (DC) conformément à UL 10 Aà 30 V (DC) conformément à CEI 10 Aà 250 V (AC) conformément à CEI 10 Aà 250 V (AC) conformément à UL |
| Tension de coupure maximale | 250 V AC 30 V DC |
| Courant de charge | 10 Aà 250 V AC |
| Pouvoir de commutation maximum | 2500 VA |
| Capacité de commutation minimum | 500 MWà 100 mA, 5 V DC |
| Vitesse de commande | <= 1800 cycles/heure sous-charge <= 18000 cycles/heure sans charge |
| Coefficient d'utilisation | 20 % |
| Durée de vie mécanique | 10000000 cycle |
| Durée de vie électrique | 100000 cycle pour NO résistive charge à 55 °C 100000 cycle pour "O" résistive charge à 55 °C |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 250 V conformément à CEI 300 V conformément à CSA |

300 V conformément à UL

| | |
|--|---|
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV 1,2/50 µs |
| Tenue diélectrique | 1000 V AC entre contacts avec microcoupure 5000 V AC entre bobine et contact avec isolement renforcé |
| Coil resistance | 260 Ohm +/- 10 % |
| Résistance d'isolement | 1000 MΩ à 500 V DC |
| Niveau de test | Niveau A |
| Position de montage | Toutes positions |
| Average consumption in VA | 0,82 VA 60 Hz |
| Seuil de tension de retombée | >= 0,3 Uc AC |
| Plage de tension du circuit de commande | 0,8 à 1,1 Uc AC |
| Coil insulation class | Classe F |
| Operate time | 20 ms |
| Release time | 20 ms |
| Tension circuit de commande | 24 V AC |
| Données de fiabilité de la sécurité | B10d = 100000 |
| Couleur du capot | Standard |
| Type de commande | Bouton de test verrouillable |
| Signalisation locale | Repère |
| Valeur du couple | 0,8 N.m |
| Poids | 0,02 kg |
| Présentation du produit | Produit complet |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tenue aux vibrations | 3 gn, amplitude = +/-0,75 mm (f = 10...150 Hz)en marche 5 gn, amplitude = +/-0,75 mm (f = 10...150 Hz)pas en fonctionnement |
| Degré d'étanchéité IP | IP40 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 20 gn en marche 100 gn pas en fonctionnement |
| Catégorie de protection | RT I |
| Normes | CEI 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 |
| Certifications du produit | EAC CSA UL CE |
| Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |
| Température de fonctionnement | -40...70 °C |
| Humidité relative | 10...85 % |

Emballage

| | |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 19,900 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 35,500 mm |
| Largeur de l'emballage 1 | 13,000 mm |
| Longueur de l'emballage 1 | 29,000 mm |

Offre de la durabilité

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |