

Fiche produit

Caractéristiques

RXG22BD

relais d'inter. enfichable - Zelio RXG - 2C/O std
- 24V CC-5 A - avec LTB et LED



Principales

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Gamme de produits | Relais électromécanique Harmony |
| Nom de gamme | Relais d'interface |
| Type de produit ou de composant | Relais enfichable |
| Nom abrégé d'appareil | RXG |
| Description des contacts | 2 "OF" |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| LED d'état | Avec |
| Matériau des contacts | Alliage argent (AgSnO2In2O3) |
| Résistance du contact max | 100 mOhm |
| [I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 5 A à -40...55 °C |
| [I _e] courant assigné d'emploi | 5 A à 30 V (DC) conforme à UL 5 A à 30 V (DC) conforme à IEC 5 A à 250 V (c.a.) conforme à IEC 5 A à 250 V (c.a.) conforme à UL |
| Tension de coupure maximale | 250 V c.a. 30 V c.c. |
| Courant de charge | 5 A à 250 V c.a. |
| Pouvoir de commutation maximum | 1 250 VA |
| Capacité de commutation minimum | 50 mW à 10 mA, 5 V c.c. |
| Vitesse de commande | <= 1 800 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 non résistif charge à 55 °C 100000 cycle pour O" résistif charge à 55 °C |
| [U _i] tension assignée d'isolement | 250 V conforme à IEC 300 V conforme à CSA 300 V conforme à UL |
| [U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV 1,2/50 μs |
| Tenue diélectrique | 1000 V c.a. entre contacts avec déconnexion micro isolation 5000 V c.a. entre bobine et contact avec isolation renforcée isolation 3000 V c.a. entre pôles avec isolation de base isolation |
| Résistance de la bobine | 1100 Ohm +/- 10 % |
| Résistance d'isolement | 1000 MΩ à 500 V c.c. |
| Niveaux de test | Niveau A |
| Position de montage | Position quelconque |
| Seuil de tension de retombée | >= 0,1 U _c c.c. |
| Classe d'isolation de la bobine | Classe F |
| Temps de fonctionnement | 20 ms |
| Temps de déclenchement | 20 ms |

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| [Uc] tension circuit de commande | 24 V CC |
| 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 du produit | 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 de protection IP | IP40 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 20 gn en marche 100 gn pas en fonctionnement |
| Catégorie de protection | RT I |
| Normes | CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1 |
| Certifications du produit | CSA CE EAC UL DNV-GL |
| Niveau 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 % |

Unités de conditionnement

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 2,89 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 1,27 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 3,452 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 20,9 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 3,45 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 9,15 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 8,2 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 409 g |
| Type d'emballage 3 | S01 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 200 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 15 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 4,442 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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 |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|