

Fiche produit

Caractéristique

RXG23B7

Zelio Relay RXG - capot noir - 2OF - 5A - LED - 24Vca



Principale

| | |
|--------------------------|--------------------|
| gamme de produits | Zelio Relay |
| nom de gamme | relais d'interface |
| fonction produit | relais enfichable |
| nom abrégé de l'appareil | RXG |
| description des contacts | 2 OF |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| LED d'état | avec |
| matériau des contacts | silver alloy (AgSnO2In2O3) |
| résistance de contact | 100 mOhm |
| [I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 5 A (temperature : -40...55 °C) |
| [I _e] courant assigné d'emploi | 5 A à 30 V DC conformément à UL 5 A à 30 V DC conformément à IEC 5 A à 250 V AC conformément à IEC 5 A à 250 V AC conformément à UL |
| tension de coupure maximale | 250 V AC 30 V DC |
| courant de charge | 5 A à 250 V AC |
| pouvoir de commutation maximum | 1250 VA |
| capacité de commutation minimum | 50 mW à 10 mA, 5 V DC |
| vitesse de commande | <= 1800 cycles/hour sous-charge <= 18000 cycles/hour sans charge |
| coefficient d'utilisation | 20 % |
| durée de vie mécanique | 10000000 cycle |
| durée de vie électrique | 100000 cycle pour NO résistive charge at 55 °C 100000 cycle pour "O" résistive charge at 55 °C |
| [U _i] tension assignée d'isolement | 250 V conformément à IEC 300 V conformément à CSA 300 V conformément à UL |
| [U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV pour 1,2/50 µs |
| tenue diélectrique | 1000 V AC (micro disconnection entre contacts) 5000 V AC (reinforced insulation entre bobine et contact) 3000 V AC (basic insulation entre pôles) |
| résistance | 260 Ohm +/- 10 % |

| | |
|---|-------------------|
| résistance d'isolement | 1000 MΩà 500 V DC |
| position de montage | toutes positions |
| consommation moyenne en VA | 0.82 VAà 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 |
| classe d'isolation électrique | classe F |
| temps de fonctionnement | 20 ms |
| temps de réinitialisation | 20 ms |
| tension circuit de commande | 24 V AC |
| données de fiabilité de la sécurité | B10d = 100000 |
| couleur du capot | standard |
| signalisation locale | repère |
| poids | 0.02 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| tenue aux vibrations | 3 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/-0,75 mm (en marche) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/-0,75 mm (not in operation) |
| degré d'étanchéité IP | IP40 |
| tenue aux chocs mécaniques | 20 gn en marche 100 gn not in operation |
| catégorie de protection | RT I |
| normes | UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 |
| certifications du produit | CE CSA RoHS UL REACH EAC China RoHS |
| 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 % |

Caractéristiques environnementales

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Compliant - since 1426 - |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques |