

# Fiche produit

## Caractéristique

# RXG22JD

Zelio Relay RXG - relais interface -  
embrochab - test - DEL - 2OF - 5A -  
12VDC



## Principales

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| gamme de produits        | Zelio Relay        |
| nom de gamme             | Relais d'interface |
| fonction produit         | Relais enfichable  |
| Nom de l'appareil        | RXG                |
| description des contacts | 2 "O/F"            |

## Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| état LED   | Avec   |
| matériau des contacts                            | Alliage d'argent (AgSnO2In203)   |
| résistance de contact                            | 100 mOhm   |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 5 A (temperature : -40...55 °C)  |
| [Ie] courant assigné d'emploi                    | 5 A à 30 V DC se conformer à UL<br>5 A à 30 V DC se conformer à IEC<br>5 A à 250 V AC se conformer à IEC<br>5 A à 250 V AC se conformer à UL   |
| tension de coupure maximale                      | 250 V CA<br>30 V CC  |
| courant de charge maximal                        | 5 A à 250 V CA   |
| pouvoir de commutation maximum                   | 1 250 VA   |
| capacité de commutation minimum                  | 50 mW à 10 mA, 5 V CC  |
| vitesse de commande                              | <= 18000 cycles/heure sans charge<br><= 1800 cycles/heure sous-charge  |
| coefficient d'utilisation                        | 20 %   |
| durée de vie mécanique                           | 10000000 cycle   |
| durée de vie électrique                          | 100000 cycle pour "F" résistive charge à 55 °C<br>100000 cycle pour "O" résistive charge à 55 °C   |
| [Ui] tension d'isolement                         | 250 V se conformer à IEC<br>300 V se conformer à UL<br>300 V se conformer à CSA  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs       | 6 kV pour 1,2/50 µs  |
| tenue diélectrique                               | 5000 V CA (isolement renforcé entre bobine et contact)<br>3000 V CA (isolement de base entre pôles)<br>1000 V CA (microcoupure entre contacts) |

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| résistance maximale                 | 270 Ohm +/- 10 %             |
| résistance d'isolement              | 1000 MΩ à 500 V CC           |
| niveaux de test                     | Niveau A group mounting      |
| position de montage                 | Toutes positions             |
| seuil de tension de retombée        | >= 0,1 Uc CC                 |
| classe d'isolation électrique       | Classe F                     |
| temps de fonctionnement             | 20 ms                        |
| temps de réinitialisation           | 20 ms                        |
| tension circuit de commande         | 12 V CC                      |
| données de fiabilité de la sécurité | B10d = 100000                |
| couleur du capot                    | Standard                     |
| type de commande                    | Bouton de test verrouillable |
| signalisation locale                | Repère                       |
| poids                               | 0,02 kg                      |
| présentation du produit             | Produit complet              |

## Environnement

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| tenue aux vibrations                  | 3 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/-0,75 mm (en marche)<br>5 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/-0,75 mm (pas en fonctionnement) |
| degré d'étanchéité IP                 | IP40   |
| tenue aux chocs mécaniques            | 20 gn en marche<br>100 gn pas en fonctionnement  |
| catégorie de protection               | RT I   |
| normes                                | UL 508<br>CEI 61810-1<br>CSA C22.2 No 14   |
| certifications du produit             | CE<br>REACH<br>RoHS<br>CSA<br>UL<br>EAC<br>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 %  |
| couple maximal                        | 0.8 N.m  |

## Durabilité de l'offre

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium   |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Se conformer - depuis 1426 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| 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                                  |