

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
----------	---------