



### 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 (AgSnO <sub>2</sub> In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Maximum contact resistance	100 mOhm
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A à -40...55 °C
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	10 A à 30 V (DC) conformément à UL 10 A à 30 V (DC) conformément à CEI 10 A à 250 V (AC) conformément à CEI 10 A à 250 V (AC) conformément à UL
Tension de coupure maximale	250 V AC 30 V DC
Courant de charge	10 A à 250 V AC
Pouvoir de commutation maximum	2500 VA
Capacité de commutation minimum	500 MW à 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
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	250 V conformément à CEI 300 V conformément à CSA 300 V conformément à UL

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

[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	270 Ohm +/- 10 %
Résistance d'isolement	1000 MΩ à 500 V DC
Niveau de test	Niveau A
Position de montage	Toutes positions
Seuil de tension de retombée	>= 0,1 Uc DC
Coil insulation class	Classe F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Tension circuit de commande	12 V c.c.
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Couleur du capot	Standard
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	CSA C22.2 No 14 UL 508 CEI 61810-1
Certifications du produit	CSA CE UL EAC
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)	20,200 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	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui

Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>