



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	2 "OF"

Complémentaire

Matériau des contacts	Alliage d'argent (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
Maximum contact resistance	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) conformément à UL 5 A à 30 V (DC) conformément à CEI 5 A à 250 V (AC) conformément à CEI 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	1 250 VA
Capacité de commutation minimum	50 mW à 10 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 _i] tension assignée d'isolement	250 V conformément à CEI 300 V conformément à CSA 300 V conformément à UL

[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 3000 V AC entre pôles avec isolement de base
Coil resistance	1100 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	24 V c.c.
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Couleur du capot	Transparent
Valeur du couple	0,8 N.m
Poids	0,018 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 CEI 61810-1 UL 508
Certifications du produit	CSA CE EAC UL
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)	20,300 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	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

Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit