



### Principal

Gamme de produits	Harmony Relay
Nom de gamme	Miniature
Fonction produit	Relais enfichable
Nom abrégé de l'appareil	RXM
Description des contacts	2 "OF"
Tension circuit de commande	12 V c.c.
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	12 A à -40...55 °C
LED d'état	Sans
Type de commande	Bouton de test verrouillable
Coefficient d'utilisation	20 %

### Complémentaire

Forme des broches	Plat
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	250 V conformément à CEI 300 V conformément à CSA 300 V conformément à UL
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV pendant 1,2/50 µs
Matériau des contacts	AgNi
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	12 A à 28 V (DC) NO conformément à CEI 12 A à 250 V (AC) NO conformément à CEI 6 A à 28 V (DC) "O" conformément à CEI 6 A à 250 V (AC) "O" conformément à CEI 12 A à 28 V (DC) conformément à UL 12 A à 277 V (AC) conformément à UL
Tension de coupure maximale	250 V conformément à CEI
Resistive rated load	12 A à 250 V AC 12 A à 28 V DC
Pouvoir de commutation maximum	3000 VA/336 W

Capacité de commutation minimum	170 mWà 10 mA, 17 V
Vitesse de commande	<= 1200 cycles/heure sous-charge <= 18000 cycles/heure sans charge
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge
Average coil consumption in W	0,9 W
Seuil de tension de retombée	>= 0,1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	160 Ohm at 20 °C +/- 10 %
Limites de la tension assignée d'emploi	9,6 à 13,2 V DC
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Catégorie de protection	RT I
Niveau de test	Niveau A
Position de montage	Toutes positions
Poids	0,037 kg
Présentation du produit	Produit complet

## Environnement

Tenue diélectrique	1300 V AC entre contacts avec microcoupure 2000 V AC entre bobine et contact 2000 V AC entre pôles
Certifications du produit	CSA RoHS UL GOST Lloyd's CE
Normes	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de fonctionnement	-40...55 °C
Tenue aux vibrations	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles en fonctionnement 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles ne fonctionnent pas
Degré de protection IP	IP40 conformément à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour en marche 30 gn pour non fonctionnant
Degré de pollution	3

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,034 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,280 dm
Largeur de l'emballage 1	0,210 dm
Longueur de l'emballage 1	0,480 dm

## 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>
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 months
----------	-----------