

RXM4AB1B7

relais de puissance miniature - Zelio RXM - 4
CO - 24 V CA



Principales

Gamme de produits	Relais électromécanique Harmony
Nom de gamme	Miniature
Type de produit ou de composant	Relais enfichable
Nom abrégé d'appareil	RXM
Description des contacts	4 "OF"
[Uc] tension circuit de commande	24 V CA 50/60 Hz
LED d'état	Sans
Type de commande	Bouton de test verrouillable
Coefficient d'utilisation	20 %

Complémentaires

Forme des broches	Plat
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V conforme à IEC 300 V conforme à CSA 300 V conforme à UL
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV pendant 1,2/50 µs
Matériau des contacts	AgNi
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 28 V (DC) O" conforme à IEC 3 A à 250 V (c.a.) O" conforme à IEC 6 A à 28 V (DC) non conforme à IEC 6 A à 250 V (c.a.) non conforme à IEC 6 A à 277 V (c.a.) conforme à UL 8 A à 30 V (DC) conforme à UL
Continuous output current	5 A
Tension de coupure maximale	250 V conforme à IEC
Charge nominale résistive	6 A à 250 V c.a. 6 A à 28 V c.c.
Pouvoir de commutation maximum	1500 VA/168 W
Capacité de commutation minimum	170 mW à 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 résistif charge
Consommation moyenne de la bobine en VA	1,2 à 60 Hz
Consommation moyenne en VA	1,2 VA à 60 Hz
Seuil de tension de retombée	>= 0,15 Uc
Temps de fonctionnement	20 ms
Temps de déclenchement	20 ms
Résistance moyenne de la bobine	180 Ohm à 20 °C +/- 15 %
Limites de la tension assignée d'emploi	19,2...26.4 V c.a.
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Catégorie de protection	RT I
Niveaux de test	Niveau A
Position de montage	Position quelconque

Hauteur hors tout CAO	79 mm
Profondeur hors tout CAO	78,45 mm
Poids du produit	0,037 kg
Présentation du produit	Produit complet

Environnement

Tenue diélectrique	1300 V c.a. entre contacts avec déconnexion micro isolation 2000 V c.a. entre bobine et contact avec isolation de base isolation 2000 V c.a. entre pôles avec isolation de base isolation
Certifications du produit	CSA Lloyd's CE UL GOST
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 hors fonctionnement
Degré de protection IP	IP40 conforme à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour en marche 30 gn pour non fonctionnant
Niveau de pollution	2

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,100 cm
Largeur de l'emballage 1	2,700 cm
Longueur de l'emballage 1	4,800 cm
Poids de l'emballage 1	35,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	3,300 cm
Largeur de l'emballage 2	10,300 cm
Longueur de l'emballage 2	12,600 cm
Poids de l'emballage 2	381,000 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	240
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	9,603 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

Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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
----------	-----------

relais miniature embrochable - Zelio RXM - 4 OF - 24 V CA