



Principal

Gamme de produits	Zelio Relay
Nom de gamme	Miniature
Fonction produit	Relais enfichable
Nom abrégé de l'appareil	RXM
Description des contacts	4 "OF"
Tension circuit de commande	120 V AC, 50/60 Hz
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A à -40...55 °C
LED d'état	Avec
Type de commande	Bouton de test verrouillable
Coefficient d'utilisation	20 %

Complémentaire

Forme des broches	Plat
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V conformément à IEC 300 V conformément à UL 300 V conformément à CSA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2.5 kV pour 1,2/50 µs
Matériau des contacts	AgNi
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 28 V DC ("O") conformément à IEC 3 A à 250 V AC ("O") conformément à IEC 6 A à 28 V DC (NO) conformément à IEC 6 A à 250 V AC (NO) conformément à IEC 6 A à 277 V AC conformément à UL 8 A à 30 V DC conformément à UL
Tension de coupure maximale	250 V conformément à IEC
Courant de charge	6 A à 250 V AC 6 A à 28 V DC
Pouvoir de commutation maximum	1500 VA/168 W
Capacité de commutation minimum	170 mW à 10 mA, 17 V
Vitesse de commande	<= 18000 cycles/hour sans charge <= 1200 cycles/hour sous-charge
Durée de vie mécanique	10000000 cycle

Durée de vie électrique	100000 cycles pour résistive charge
Consommation moyenne en VA	1.2à 60 Hz
Consommation moyenne en VA	1.2 VA 60 Hz
Seuil de tension de retombée	>= 0,15 Uc
Temps de fonctionnement	20 ms
Temps de réinitialisation	20 ms
Résistance moyenne	3630 Ohmà 20 °C +/- 15 %
Limites de la tension assignée d'emploi	96...132 V AC
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Catégorie de protection	RT I
Position de montage	Toutes positions
Poids	0.037 kg
Présentation du produit	Produit complet
Code de comptabilité	RXM

Environnement

Tenue diélectrique	1300 V AC entre contacts avec micro disconnection insulation 2000 V AC entre bobine et contact avec renforcé insulation 2000 V AC entre pôles avec basic insulation
Certifications du produit	UL Lloyd's GOST RoHS CE REACH CSA
Normes	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de fonctionnement	-40...55 °C
Tenue aux vibrations	3 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles in operation) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles not operating)
Degré de protection IP	IP40 conformément à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn en marche 30 gn non fonctionnant
Degré de pollution	2