

Fiche produit

Caractéristique

RXM3AB1B7

relais de puissance miniature - Zelio
RXM - 3 CO - 24 V CA



Principale

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	miniature
fonction produit	relais enfichable
nom abrégé de l'appareil	RXM
description des contacts	3 "OF"
tension circuit de commande	24 V AC, 50/60 Hz
[I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A à -40...55 °C
LED d'état	sans
type de commande	lockable test button
coefficient d'utilisation	20 %

Complémentaires

forme des broches	plat
[U _i] tension assignée d'isolement	250 V conformément à IEC 300 V conformément à CSA 300 V conformément à UL
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV pour 1,2/50 µs
matériau des contacts	AgNi
[I _e] courant assigné d'emploi	10 A à 28 V DC (NO) conformément à IEC 10 A à 250 V AC (NO) conformément à IEC 5 A à 28 V DC ("O") conformément à IEC 5 A à 250 V AC ("O") conformément à IEC 10 A à 30 V DC conformément à UL 10 A à 277 V AC conformément à UL
tension de coupure maximale	250 V conformément à IEC
courant de charge	10 A à 250 V AC 10 A à 28 V DC
pouvoir de commutation maximum	2500 VA/280 W
capacité de commutation minimum	170 mW à 10 mA, 17 V
vitesse de commande	<= 1200 cycles/hour sous-charge <= 18000 cycles/hour sans charge
durée de vie mécanique	10000000 cycle
durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge
consommation moyenne en VA	1.2 à 60 Hz
seuil de tension de retombée	>= 0,15 U _c
temps de fonctionnement	20 ms

temps de réinitialisation	20 ms
résistance moyenne	180 Ohm à 20 °C +/- 15 %
limites de la tension assignée d'emploi	19,2...26.4 V AC
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
catégorie de protection	RT I
position de montage	toutes positions
poids	0.037 kg

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	CE CSA GOST RoHS UL REACH Lloyd's
normes	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
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

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------