

Fiche produit

Caractéristique

RXM4SOC24D

miniature plug-in relay - Zelio RXM - 4 C/
O - 24 V DC



Principales

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	Miniature
fonction produit	Relais enfichable
Nom de l'appareil	RXM
description des contacts	4 F/O
tension circuit de commande	24 V CC
[I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A à -40...55 °C
état LED	Avec
type de commande	Bouton de test verrouillable
coefficient d'utilisation	20 %

Complémentaires

forme des broches	Plat
[U _i] tension d'isolement	250 V se conformer à IEC 300 V se conformer à UL 300 V se conformer à CSA
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV pour 1,2/50 µs
matériau des contacts	AgNi
[I _e] courant assigné d'emploi	0,125 à 28 V DC ("O") se conformer à IEC 0,125 à 250 V AC ("O") se conformer à IEC 0,25 à 28 V DC ("F") se conformer à IEC 0,25 à 250 V AC ("F") se conformer à IEC 0,25 à 277 V AC se conformer à UL 8 A à 30 V DC se conformer à UL
tension de coupure maximale	250 V se conformer à IEC
courant de charge maximal	6 A à 250 V CA 6 A à 28 V CC
pouvoir de commutation maximum	1 500 VA/168 W
capacité de commutation minimum	170 mW à 10 mA, 17 V
vitesse de commande	<= 18000 cycles/heure sans charge <= 1200 cycles/heure sous-charge
durée de vie mécanique	10000000 cycle
durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge
consommation moyenne en W	0,9 W
seuil de tension de retombée	>= 0,1 U _c
temps de fonctionnement	20 ms

temps de réinitialisation	20 ms
résistance moyenne	650 Ohm à 20 °C +/- 10 %
limites de la tension assignée d'emploi	19,2...26.4 V CC
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

Environnement

tenue diélectrique	1300 V CA entre contacts avec microcoupure isolation: 2000 V CA entre bobine et contact avec renforcé isolation: 2000 V CA entre pôles avec basique isolation:
certifications du produit	CE CSA RoHS Lloyd's REACH GOST UL
normes	UL 508 EN/IEC 61810-1 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 en fonctionnement) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles ne fonctionnent pas)
degré de protection IP	IP40 se conformer à EN/IEC 60529
tenue aux chocs mécaniques	10 gn en marche 30 gn non fonctionnant
degré de pollution	2