

Fiche produit

Caractéristique

RXG21F7

Zelio Relay RXG - relais interface -
embrochab - test - 2OF - 5A - 120VAC



Principales

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	Relais d'interface
fonction produit	Relais enfichable
Nom de l'appareil	RXG
description des contacts	2 "O/F"

Complémentaires

état LED	Sans
matériau des contacts	Alliage d'argent (AgSnO2In2O3)
résistance de contact	100 mOhm
[I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	5 A (temperature : -40...55 °C)
[I _e] courant assigné d'emploi	5 A à 30 V DC se conformer à UL 5 A à 30 V DC se conformer à IEC 5 A à 250 V AC se conformer à IEC 5 A à 250 V AC se conformer à UL
tension de coupure maximale	250 V CA 30 V CC
courant de charge maximal	5 A à 250 V CA
pouvoir de commutation maximum	1 250 VA
capacité de commutation minimum	50 mW à 10 mA, 5 V CC
vitesse de commande	<= 18000 cycles/heure sans charge <= 1800 cycles/heure sous-charge
coefficient d'utilisation	20 %
durée de vie mécanique	10000000 cycle
durée de vie électrique	100000 cycle pour "F" résistive charge à 55 °C 100000 cycle pour "O" résistive charge à 55 °C
[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	6 kV pour 1,2/50 µs
tenue diélectrique	5000 V CA (isolement renforcé entre bobine et contact) 3000 V CA (isolement de base entre pôles) 1000 V CA (microcoupure entre contacts)
résistance maximale	6300 Ohm +/- 10 %

résistance d'isolement	1000 MΩ à 500 V CC
niveaux de test	Niveau A group mounting
position de montage	Toutes positions
consommation moyenne en VA	0,82 VA à 60 Hz
seuil de tension de retombée	>= 0,3 Uc CA
plage de tension du circuit de commande	0,8 à 1,1 Uc, CA
classe d'isolation électrique	Classe F
temps de fonctionnement	20 ms
temps de réinitialisation	20 ms
tension circuit de commande	120 V CA
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
couleur du capot	Standard
type de commande	Bouton de test verrouillable
signalisation locale	Repère
poids	0,02 kg
présentation du produit	Produit complet

Environnement

tenue aux vibrations	3 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/-0,75 mm (en marche) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/-0,75 mm (pas en fonctionnement)
degré d'étanchéité IP	IP40
tenue aux chocs mécaniques	20 gn en marche 100 gn pas en fonctionnement
catégorie de protection	RT I
normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 CEI 61810-1
certifications du produit	REACH EAC RoHS CE CSA UL China RoHS
degré de pollution	2
catégorie de surtension	III
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
température de fonctionnement	-40...70 °C
humidité relative	10...85 %
couple maximal	0.8 N.m

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1426 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques