

# Fiche produit

## Caractéristique

# RXG13F7

Zelio Relay RXG - capot noir - 1OF -  
10A - LED - 120Vca



### Principale

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	relais d'interface
fonction produit	relais enfichable
nom abrégé de l'appareil	RXG
description des contacts	1 F/O

### Complémentaires

LED d'état	avec
matériau des contacts	silver alloy (AgSnO <sub>2</sub> In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
résistance de contact	100 mOhm
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A (temperature : -40...55 °C)
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	10 A à 30 V DC conformément à UL 10 A à 30 V DC conformément à IEC 10 A à 250 V AC conformément à IEC 10 A à 250 V AC conformément à UL
tension de coupure maximale	250 V AC 30 V DC
courant de charge	10 A à 250 V AC
pouvoir de commutation maximum	2500 VA
capacité de commutation minimum	500 mW à 100 mA, 5 V DC
vitesse de commande	<= 1800 cycles/hour sous-charge <= 18000 cycles/hour sans charge
coefficient d'utilisation	20 %
durée de vie mécanique	10000000 cycle
durée de vie électrique	100000 cycle pour NO résistive charge at 55 °C 100000 cycle pour "O résistive charge at 55 °C
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	250 V conformément à IEC 300 V conformément à CSA 300 V conformément à UL
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV pour 1,2/50 µs
tenue diélectrique	1000 V AC (micro disconnection entre contacts) 5000 V AC (reinforced insulation entre bobine et contact)
résistance	6300 Ohm +/- 10 %

résistance d'isolement	1000 MΩà 500 V DC
position de montage	toutes positions
consommation moyenne en VA	0.82 VAà 60 Hz
seuil de tension de retombée	>= 0.3 Uc AC
plage de tension du circuit de commande	0,8 à 1,1 Uc, AC
classe d'isolation électrique	classe F
temps de fonctionnement	20 ms
temps de réinitialisation	20 ms
tension circuit de commande	120 V AC
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
couleur du capot	standard
signalisation locale	repère
poids	0.02 kg

## 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 (not in operation)
degré d'étanchéité IP	IP40
tenue aux chocs mécaniques	20 gn en marche 100 gn not in operation
catégorie de protection	RT I
normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1
certifications du produit	CE CSA RoHS UL REACH EAC 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 %

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1426 -
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

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------