

Fiche produit

Caractéristique

RXG23BD

Zelio Relay RXG - capot noir - 2OF - 5A -
LED - 24Vcc



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	2 OF

Complémentaires

LED d'état	avec
matériau des contacts	silver alloy (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
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 conformément à UL 5 A à 30 V DC conformément à IEC 5 A à 250 V AC conformément à IEC 5 A à 250 V AC conformément à UL
tension de coupure maximale	250 V AC 30 V DC
courant de charge	5 A à 250 V AC
pouvoir de commutation maximum	1250 VA
capacité de commutation minimum	50 mW à 10 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 _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	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) 3000 V AC (basic insulation entre pôles)
résistance	1100 Ohm +/- 10 %

résistance d'isolement	1000 MΩà 500 V DC
position de montage	toutes positions
consommation moyenne en W	0.53 W
seuil de tension de retombée	>= 0,1 Uc DC
classe d'isolation électrique	classe F
temps de fonctionnement	20 ms
temps de réinitialisation	20 ms
tension circuit de commande	24 V DC
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