



Principales

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

État LED	Avec
Matériau des contacts	Alliage d'argent (AgSnO2In2O3)
Résistance de contact	100 mOhm
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A (temperature : -40...55 °C)
[Ie] 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 CA
Pouvoir de commutation maximum	2500 VA
Capacité de commutation minimum	500 mW à 100 mA, 5 V DC
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 NO résistif charge à 55 °C 100000 cycle pour "O" résistif charge à 55 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V conformément à IEC 300 V conformément à UL 300 V conformément à CSA

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV pour 1,2/50 µs
Tenue diélectrique	5000 V AC (reinforced insulation entre bobine et contact) 1000 V AC (micro disconnection entre contacts)
Résistance	6300 Ohm +/- 10 %
Résistance d'isolement	1000 MΩ à 500 V DC
Position de montage	Toutes positions
Consommation moyenne en VA	0.82 VA à 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
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 (not in operation)
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	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 %

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------