Fiche technique du produit
Caractéristiques

RUMC3AB1BD
RELAIS UNIVERSEL 3 CO (CYLIND) 24 V DC

Statut commercial : Arrêt de fabrication

Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Nom de gamme	Universal
Fonction produit	Relais enfichable
Nom de l'appareil	RUM
Description des contacts	3 "OF"
Tension circuit de commande	24 V CC
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A à -40…55 °C
État LED	Sans
Type de commande	Bouton de test verrouillable
Coefficient d'utilisation	20 %

Complémentaires

Forme des broches	Cylindrique
[Ui] tension d'isolement	250 V se conformer à CEI 300 V se conformer à CSA 300 V se conformer à UL
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Matériau des contacts	AgNi
[Ie] courant assigné d'emploi	10 A AC-1/DC-1 ("F") se conformer à CEI 12 A à 28 V DC-1 se conformer à UL 16 A à 277 V AC-1 se conformer à UL 5 A AC-1/DC-1 ("O") se conformer à CEI
Courant commuté minimum	10 mA
Tension de coupure maximale	250 V CA se conformer à CEI 250 V CC se conformer à CEI
Tension de commutation minimale	17 V
Resistive rated load	10 A à 250 V CA 10 A à 28 V CC
Pouvoir de commutation maximum	2500 VA CA 280 W CC
Capacité de commutation minimum	170 mW
Vitesse de commande	<= 18000 cycles/heure sans charge

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

	<= 1200 cycles/heure sous-charge
Endurance mécanique	5000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge
Average coil consumption in W	1,4 W
Seuil de tension de retombée	>= 0,1 Uc CC
Operate time	20 ms
Average coil resistance	470 Ohm à 20 °C +/- 10 %
Limites de la tension assignée d'emploi	19,2...26.4 V CC
Catégorie de protection	RT I
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Position de montage	Toutes positions
Poids du produit	0,088 kg

Environnement

Tenue diélectrique	1500 V CA entre contacts 1550 V CA entre bobine et contact 1550 V CA entre pôles
Certifications du produit	CSA UL GOST
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1
Température ambiante de stockage	-40…85 °C
Température de fonctionnement	-40…55 °C
Tenue aux vibrations	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10…150 Hz)10 cycles en fonctionnement se conformer à EN/IEC 60068-2-27 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10…150 Hz)10 cycles ne fonctionnent pas se conformer à EN/IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP40 se conformer à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour en marche 10 gn pour non fonctionnant
Degré de pollution	3

Emballage

Poids de l'emballage 1	0,084 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,630 dm
Largeur de l'emballage 1	0,350 dm
Longueur de l'emballage 1	0,355 dm

Garantie contractuelle

Garantie	18 months

La référence RUMC3AB1BD est remplacée par :

Relais électromécanique RUMC31BD

Zelio Relay RUM - relais universel - embrochable - test - 3OF - 10A - 24VDC

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 04 janvier 2015 | couleur noire au lieu de beige clair