

Fiche produit

Caractéristique

RUMC32JD

Zelio RUM - relais embroch - pins
cylindriques - 3OF - 10A - test - LED -
12Vcc



Principales

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	Universal
fonction produit	Relais enfichable
nom abrégé de l'appareil	RUM
description des contacts	3 "OF"
tension circuit de commande	12 V CC
[I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A à -40...55 °C
état LED	Avec
type de commande	Bouton de test verrouillable
coefficient d'utilisation	20 %

Complémentaires

forme des broches	Cylindrique
[U _i] tension assignée 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	4 kV (1,2/50 µs)
matériau des contacts	AgNi
[I _e] courant assigné d'emploi	10 A à 28 V DC ("F") se conformer à IEC 10 A à 250 V AC ("F") se conformer à IEC 5 A à 28 V DC ("O") se conformer à IEC 5 A à 250 V AC ("O") se conformer à IEC 10 A à 30 V DC se conformer à UL 10 A à 277 V AC se conformer à UL 10 A à 30 V DC se conformer à CSA 10 A à 277 V AC (même polarité) se conformer à CSA
tension de coupure maximale	250 V se conformer à IEC
courant de charge	10 A à 250 V CA 10 A à 28 V DC
pouvoir de commutation maximum	2 500 VA/280 W
capacité de commutation minimum	170 mW à 10 mA, 17 V
vitesse de commande	<= 18000 cycles/heure sans charge <= 1200 cycles/heure sous-charge

durée de vie mécanique	5000000 cycle
durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge
consommation moyenne en W	1.4 W
seuil de tension de retombée	>= 0,1 Uc DC
temps de fonctionnement	20 ms à la tension nominale
temps de reset	20 ms à la tension nominale
résistance moyenne	120 Ohm à 20 °C +/- 15 %
limites de la tension assignée d'emploi	9,6 à 13,2 V CC
catégorie de protection	RT I
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
position de montage	Toutes positions
poids	0,086 kg
présentation du produit	Produit complet

Environnement

tenue diélectrique	2000 V CA entre pôles avec basique isolation: 1500 V AC entre contacts avec micro disconnection insulation 2500 V AC entre bobine et contact avec renforcé insulation
certifications du produit	CSA RoHS UL REACH EAC
normes	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
température de fonctionnement	-40...55 °C
tenue aux vibrations	3 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles en fonctionnement) 4 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles not operating)
degré de protection IP	IP40
tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 11 ms en marche se conformer à EN/IEC 60068-2-27 10 gn pour 11 ms non fonctionnant se conformer à EN/IEC 60068-2-27
degré de pollution	2

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1430 - 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