Fiche produit

Caractéristique

RUMF32B7

Zelio RUM - relais embroch - pins faston - 3OF - 10A - test - LED - 24Vca

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	24 V CA
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 Aà -40...55 °C
état LED	avec
type de commande	bouton de test verrouillable
coefficient d'utilisation	20 %

Complémentaires

forme des broches	plat
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V se conformer à IEC 300 V se conformer à CSA 300 V se conformer à UL
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV (1,2/50 µs)
matériau des contacts	AgNi
[Ie] courant assigné d'emploi	10 A à 277 V AC se conformer à UL 10 A à 30 V DC se conformer à UL 10 A à 277 V AC (même polarité) se conformer à CSA 10 A à 30 V DC se conformer à CSA 5 A à 250 V AC ("O") se conformer à IEC 5 A à 28 V DC ("O") se conformer à IEC 10 A à 250 V AC ("F") se conformer à IEC 10 A à 28 V DC ("F") se conformer à IEC
tension de coupure maximale	250 V se conformer à IEC
courant de charge	10 A à 250 V CA 10 Aà 28 V DC
pouvoir de commutation maximum	2 500 VA/280 W
capacité de commutation minimum	170 mWà 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 résistif charge
consommation moyenne en VA	3 à 60 Hz
seuil de tension de retombée	>= 0,15 Uc AC
temps de fonctionnement	20 ms à la tension nominale
temps de reset	20 ms à la tension nominale
résistance moyenne	72 Ohm à 20 °C +/- 15 %
limites de la tension assignée d'emploi	19,2...26.4 V CA
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	1500 V AC entre contacts avec micro disconnection insulation 2500 V AC entre bobine et contact avec renforcé insulation 2000 V AC entre pôles avec basic 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 in operation) 4 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles not operating)
degré de protection IP	IP40
degré de pollution	3
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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	se conformer - depuis 1409 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACh	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques