



Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
Nom de série	Miniature
Type de produit ou de composant	Relais enfichable
Nom abrégé d'appareil	RXM
DEL d'état	Avec
Type de commande	Bouton-poussoir
Tension circuit de commande	120 V CA
Description des contacts	3 "OF"
Fonctionnement des contacts	Standard
Antiparasitage bobine	Sans
[I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A ≤ 55 °C
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Courant de charge	10 A 250 V CA 10 A 28 V CC
Coefficient d'utilisation	20%
Limites de la tension assignée d'emploi	96...132 V CA
Vente par quantité indivisible	10

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	250 V IEC 300 V UL 300 V CSA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV IEC 61000-4-5
[I _e] courant assigné d'emploi	5 A "O" CA-1/CC-1 IEC 10 A non CA-1/CC-1 IEC 10 A CA-1/CC-1 UL
Courant commuté minimum	10 mA
Tension de coupure maximale	250 V CA/CC
Tension de commutation minimale	17 V
Pouvoir de commutation maximum	280 W CC 2500 VA CA
Capacité de commutation minimum	170 mW
Vitesse de commande	≤ 20 cyc/mn sous-charge ≤ 300 cyc/mn sans charge
Durée de vie mécanique	10000000 cycles
Durée de vie électrique	100000 cycles résistif
Consommation moyenne en W	0.9 W CC
Consommation moyenne en VA	1.2 CA
Seuil de tension de retombée	>= 0.15 U _c CA >= 0.1 U _c CC
Temps de fonctionnement	20 ms entre de-énergie bobine et rep cont inhib CA/CC 20 ms entre énergie bobine et ep cont inhib CA/CC
Résistance moyenne	4430 Ohm CA 20 °C +/- 15 %
Catégorie de protection	RT I

Position de montage	Toutes positions
Masse du produit	0.037 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
Normes	CSA C22-2 No 14 EN/IEC 61810-1 (éd. 2) UL 508
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de fonctionnement	-40...55 °C
Tenue aux vibrations	3 gn +/-1 mm 10...150 Hz ouverture EN/IEC 60068-2-27 5 gn +/-1 mm 10...150 Hz fermeture EN/IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP40 EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn fermeture EN/IEC 60068-2-27 15 gn ouverture EN/IEC 60068-2-27
RoHS EUR date de conformité	0801
RoHS EUR status	Conforme

Garantie contractuelle

Periode	18 mois
---------	---------