

Fiche produit

Caractéristique

RXM2AB2FD

Zelio RXM - relais de puissance
miniature - 20F - 110Vcc - DEL



Principales

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	miniature
fonction produit	relais enfichable
nom abrégé de l'appareil	RXM
description des contacts	2 "OF"
tension circuit de commande	110 V CC
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	12 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 conformément à IEC 300 V conformément à CSA 300 V conformément à UL
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV pour 1,2/50 µs
matériau des contacts	AgNi
[Ie] courant assigné d'emploi	12 Aà 28 V DC (NO) conformément à IEC 12 Aà 250 V AC (NO) conformément à IEC 0,25à 28 V DC ("O) conformément à IEC 0,25à 250 V AC ("O) conformément à IEC 12 Aà 28 V DC conformément à UL 12 Aà 277 V AC conformément à UL
tension de coupure maximale	250 V conformément à IEC
courant de charge	12 Aà 250 V AC 12 Aà 28 V DC
pouvoir de commutation maximum	3000 VA/336 W
capacité de commutation minimum	170 mWà 10 mA, 17 V
vitesse de commande	<= 1200 cycles/heure sous-charge <= 18000 cycles/heure sans charge
durée de vie mécanique	10000000 cycle
durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge

consommation moyenne en W	0.9 W
seuil de tension de retombée	$\geq 0,1 U_c$
temps de fonctionnement	20 ms
temps de réinitialisation	20 ms
résistance moyenne	13440 Ohm à 20 °C +/- 10 %
limites de la tension assignée d'emploi	88...121 V DC
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
catégorie de protection	RT I
position de montage	toutes positions
poids	0.037 kg

Environnement

tenue diélectrique	1300 V AC entre contacts avec micro disconnection insulation 2000 V AC entre bobine et contact avec renforcé insulation 2000 V AC entre pôles avec basic insulation
certifications du produit	CE CSA GOST RoHS UL REACH Lloyds
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) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles not operating)
degré de protection IP	IP40 conformément à EN/IEC 60529
tenue aux chocs mécaniques	10 gn en marche 30 gn non fonctionnant
degré de pollution	3

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0801 - Schneider déclaration de conformité électrique
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

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------