

# Fiche produit

## Caractéristique

# RXM4AB2GD

Zelio RXM - relais de puissance miniature - 4OF - 125Vcc - DEL



### Principales

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	Miniature
fonction produit	Relais enfichable
nom abrégé de l'appareil	RXM
description des contacts	4 F/O
tension circuit de commande	125 V CC
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A à -40...55 °C
état LED	Avec
type de commande	Bouton de test verrouillable
coefficient d'utilisation	20 %

### Complémentaires

forme des broches	Plat
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	250 V se conformer à IEC 300 V se conformer à UL 300 V se conformer à CSA
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV pour 1,2/50 µs
matériau des contacts	AgNi
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	0,125 à 28 V DC ("O") se conformer à IEC 0,125 à 250 V AC ("O") se conformer à IEC 0,25 à 28 V DC ("F") se conformer à IEC 0,25 à 250 V AC ("F") se conformer à IEC 0,25 à 277 V AC se conformer à UL 8 A à 30 V DC se conformer à UL
tension de coupure maximale	250 V se conformer à IEC
courant de charge	6 A à 250 V CA 6 A à 28 V CC
pouvoir de commutation maximum	1 500 VA/168 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	10000000 cycle
durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge

consommation moyenne en W	0,9 W
seuil de tension de retombée	>= 0,1 Uc
temps de fonctionnement	20 ms
temps de réinitialisation	20 ms
résistance moyenne	17360 Ohm à 20 °C +/- 10 %
limites de la tension assignée d'emploi	100...138 V CC
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
catégorie de protection	RT I
position de montage	Toutes positions
hauteur hors tout CAO	82.8 mm
profondeur hors tout CAO	80.35 mm
valeur du couple	7 lbf.in 0.8 N.m
poids	0,037 kg
présentation du produit	Produit complet

## Environnement

tenue diélectrique	1300 V CA entre contacts avec microcoupure isolation: 2000 V CA entre bobine et contact avec renforcé isolation: 2000 V CA entre pôles avec basique isolation:
certifications du produit	CE CSA GOST RoHS UL REACH Lloyd's
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) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles ne fonctionnent pas)
degré de protection IP	IP40 se conformer à EN/IEC 60529
tenue aux chocs mécaniques	10 gn en marche 30 gn non fonctionnant
degré de pollution	2

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0801 - 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