

Fiche produit

Caractéristique

RPM32BD

Zelio RPM - relais de puissance
enfichable - 3OF - 24Vcc - DEL



Principales

gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	Puissance
fonction produit	Relais enfichable
nom abrégé de l'appareil	RPM
description des contacts	3 "OF"
tension circuit de commande	24 V CC
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	15 A à -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 UL 300 V se conformer à CSA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV pour 1,2/50 µs
matériau des contacts	AgNi
[Ie] courant assigné d'emploi	15 A à 277 V AC se conformer à UL 7,5 A à 28 V DC ("O") se conformer à IEC 15 A à 250 V AC ("F") se conformer à IEC 7,5 A à 250 V AC ("O") se conformer à IEC 15 A à 28 V DC ("F") se conformer à IEC 15 A à 28 V DC se conformer à UL
tension de coupure maximale	250 V se conformer à IEC
courant de charge	15 A à 250 V AC 15 A à 28 V DC
pouvoir de commutation maximum	3750 VA 420 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	1.5 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
limites de la tension assignée d'emploi	19,2...26.4 V CC
catégorie de protection	RT I
position de montage	Toutes positions
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
poids	0,054 kg
présentation du produit	Produit complet

Environnement

tenue diélectrique	2000 V CA entre bobine et contact avec renforcé isolation: 2000 V CA entre pôles avec basique isolation: 1500 V AC entre contacts avec micro disconnection insulation
normes	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CSA RoHS UL REACH EAC
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	30 gn non fonctionnant 15 gn en marche
degré de pollution	3