

Fiche produit

Caractéristique

RSB2A080F7PV

Zelio Relay RSB - relais PCB
embrochable monté sur embase - 20F
8A - 110VAC



Principales

Gamme de produits	Zelio Relay
nom de gamme	Relais d'interface
Fonction produit	Relais enfichable
Nom de l'appareil	RSB
Description des contacts	2 "O/F"
Fonctionnement des contacts	Standard
tension circuit de commande	120 V CA
[I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	8 A à -40...40 °C
état LED	1 LED
Type de commande	Sans

Complémentaires

résistance moyenne	8800 Ohm réseau: CA à 20 °C +/- 15 %
[U _e] tension assignée d'emploi	96...132 V CA 50/60 Hz
[U _i] tension d'isolement	400 V se conformer à EN/CEI 60947
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	CEI 61000-4-5 3,6 kV
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
[I _e] courant assigné d'emploi	4 A (AC-1/DC-1) "O" se conformer à CEI 8 A (AC-1/DC-1) "F" se conformer à CEI
Courant commuté minimum	10 mA
tension de coupure maximale	250 V
tension de commutation	12 V
pouvoir de commutation maximum	2000 VA CA 224 W CC
courant de charge	8 A à 250 V CA 8 A à 28 V CC
capacité de commutation minimum	120 mW à 10 mA, 12 V
vitesse de commande	<= 600 cycles/heure sous-charge <= 18000 cycles/heure sans charge
Endurance mécanique	5000000 cycle
durée de vie électrique	100000 cycle, 8 A à 250 V, AC-1 "F"

	100000 cycle, 4 A à 250 V, AC-1 "O"
temps de fonctionnement	20 ms fonctionnant 20 ms remise à zéro
consommation moyenne en W	0,75 VA CA
seuil de tension de retombée	>= 0,15 Uc CA
données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
catégorie de protection	RT I
niveaux de test	Niveau A
Position de montage	Toutes positions
Valeur du couple	0,8 N.m 0,79 N.m
mode de raccordement	Connecteur, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 22 à AWG 14) souple avec embout Connecteur, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm ² (AWG 22 à AWG 17) souple avec embout Connecteur, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ² (AWG 20 à AWG 14) rigide sans embout Connecteur, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² (4 x 1,5 mm ² + 2 x 1 mm ² + 2 x 0,14 mm ²) rigide sans embout
Poids du produit	0,057 kg
Vente par quantité indivisible	30
Présentation du produit	Produit complet

Environnement

tenue diélectrique	1000 V CA entre contacts 2500 V CA entre pôles 5000 V CA entre bobine et contact
Normes	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61984
Certifications du produit	CE UL CSA EAC RoHS REACH
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à EN/IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant se conformer à EN/IEC 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour en marche se conformer à EN/IEC 60068-2-27
température de fonctionnement	-40...70 °C (CA)

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	X
Profil environnemental	ENVPEP1406006EN
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.