

## Fiche produit

### Caractéristiques

# RSB2A080BD

## relais d'interface enfichable - Zelio RSB - 2 OC - 24 V CC



### Principales

Gamme de produits	Relais électromécanique Harmony
Nom de gamme	Relais d'interface
Type de produit ou de composant	Relais enfichable
Nom abrégé d'appareil	RSB
Description des contacts	2 "OF"
Fonctionnement des contacts	Standard
[Uc] tension circuit de commande	24 V CC
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	8 A à -40...40 °C
LED d'état	Sans
Type de commande	Sans bouton-poussoir

### Complémentaires

Forme des broches	Plat (type PCB)
Résistance moyenne de la bobine	1440 Ohm réseau: c.c. à 20 °C +/- 10 %
[Ue] tension assignée d'emploi	16,8...36 V c.c.
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V conforme à EN/IEC 60947
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	3,6 kV conforme à IEC 61000-4-5
Matériau des contacts	Alliage argent (AgNi)
[Ie] courant assigné d'emploi	4 A (AC-1/DC-1) O" conforme à IEC 8 A (AC-1/DC-1) non conforme à IEC
Courant commuté minimum	10 mA
Tension de coupure maximale	300 V c.c. conforme à IEC
Tension de commutation minimum	12 V
Pouvoir de commutation maximum	2 000 VA/224 VA
Charge nominale résistive	8 A à 250 V c.a. 8 A à 28 V c.c.
Capacité de commutation minimum	120 mW à 10 mA, 12 V
Vitesse de commande	<= 600 cycles/heure sous-charge <= 18000 cycles/heure sans charge
Durée de vie mécanique	30000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 Cycle, 8 A à 250 V, AC-1 non 100000 cycle, 4 A à 250 V, AC-1 O"
Temps de fonctionnement	20 ms fonctionnant 20 ms remise à zéro
Marquage	CE
Consommation moyenne de la bobine	0,45 W c.c.
Seuil de tension de retombée	>= 0,1 Uc c.c.
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Catégorie de protection	RT I
Niveaux de test	Niveau A
Position de montage	Position quelconque

Poids du produit	0,014 kg
Vente par quantité indivisible	10
Présentation du produit	Produit complet

## Environnement

Tenue diélectrique	1000 V c.a. entre contacts 2500 V c.a. entre pôles 5000 V c.a. entre bobine et contact
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1
Certifications du produit	UL CSA EAC
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conforme à EN/IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP40 conforme à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn (durée = 11 ms) pour non fonctionnant conforme à EN/IEC 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour en marche conforme à EN/IEC 60068-2-27
Température de fonctionnement	-40...85 °C (c.c.)

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,800 cm
Largeur de l'emballage 1	2,100 cm
Longueur de l'emballage 1	3,000 cm
Poids de l'emballage 1	13,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	2,100 cm
Largeur de l'emballage 2	2,500 cm
Longueur de l'emballage 2	31,100 cm
Poids de l'emballage 2	147,000 g
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	350
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	15,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	5,180 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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.

## Garantie contractuelle

---

Garantie	18 months
----------	-----------

---