

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony Relay RXM - embase contacts séparés - RXM3 - racc connecteurs à vis

RXZE2S111M

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony Electromechanical Relays
Compatibilité produit	Relais enfichable RXM avec 3 "OF" contact
Nom de l'appareil	RXZ
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A
Type de produit ou équipement	Prise
Type et composition des contacts	3 "OF"

Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	< 250 V se conformer à CEI < 300 V se conformer à UL
Mode de raccordement	Connecteurs à vis, 1 x 0,34...1 x 2,5 mm ² (AWG 22...AWG 14) flexible avec embout Connecteurs à vis, 2 x 0,34...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) flexible avec embout Connecteurs à vis, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ² (AWG 20...AWG 14) rigide sans embout Connecteurs à vis, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² (AWG 20...AWG 16) rigide sans embout
Forme des broches	Plat
Couple de serrage	< 1 N.m pour M3 vis
Mode de fixation	Par vis (panneau) Encliquetable (35 mm DIN rail symétrique)
Longueur de dénudage des fils	8 mm
Disposition des contacts	Séparé
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Vente par quantité indivisible	10
Largeur	27 mm
Poids du produit	0,058 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue diélectrique	2500 V
Normes	CEI 61984
Certifications du produit	UL Lloyd's CSA
Marquage	CE

Température de l'air ambiant pour le stockage -40...85 °C

Température de l'air ambiant en fonctionnement -40...55 °C

Emballage

Type d'emballage 1 PCE

Nombre d'unité par paquet 1

Hauteur de l'emballage 1 6,100 cm

Largeur de l'emballage 1 2,700 cm

Longueur de l'emballage 1 7,500 cm

Poids de l'emballage (Kg) 60,000 g

Type d'emballage 2 BB1

Nb produits dans l'emballage 2 10

Hauteur de l'emballage 2 6,600 cm

Largeur de l'emballage 2 13,600 cm

Longueur de l'emballage 2 11,000 cm

Poids de l'emballage 2 646,000 g

Type d'emballage 3 S03

Nb produits dans l'emballage 3 200

Hauteur de l'emballage 3 30,000 cm

Largeur de l'emballage 3 30,000 cm

Longueur de l'emballage 3 40,000 cm

Poids de l'emballage 3 13,412 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois) 18

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	0.7 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0.4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.2 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

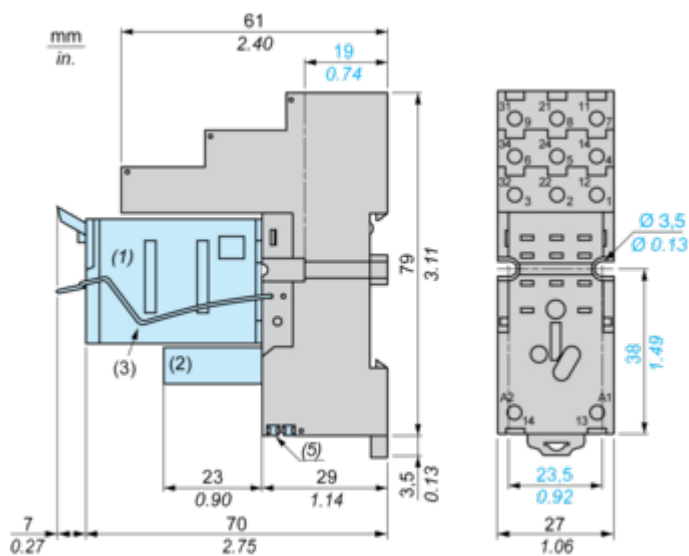
Use Again

Réemballer et réuser

Potentiel de recyclabilité, en %	46
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui

Encombremments

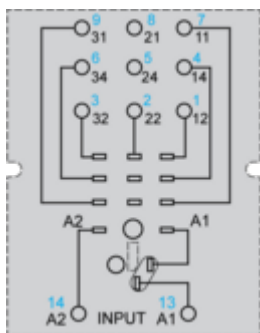
Dimensions



- (1) Relais
- (2) Module de protection
- (3) Etrier de maintien
- (4) 2 trous oblongs $\varnothing 3,5 \times 6,5$ mm/0,13 x 0,25 in.
- (5) 2 peignes de raccordement

Schémas de raccordement

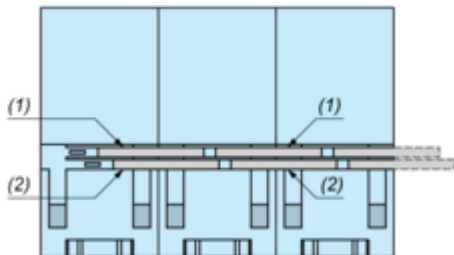
Schéma de câblage



Les repères en bleu correspondent au marquage Nema.

Montage des peignes de raccordement sur les embases avec contacts séparés

Exemple de montage de peignes de raccordement RXZS2 sur embases (vue de dessous)



(1) 2 peignes de raccordement (polarité A2)

(2) 2 peignes de raccordement (polarité A1)

Technical Illustration

Dimensions

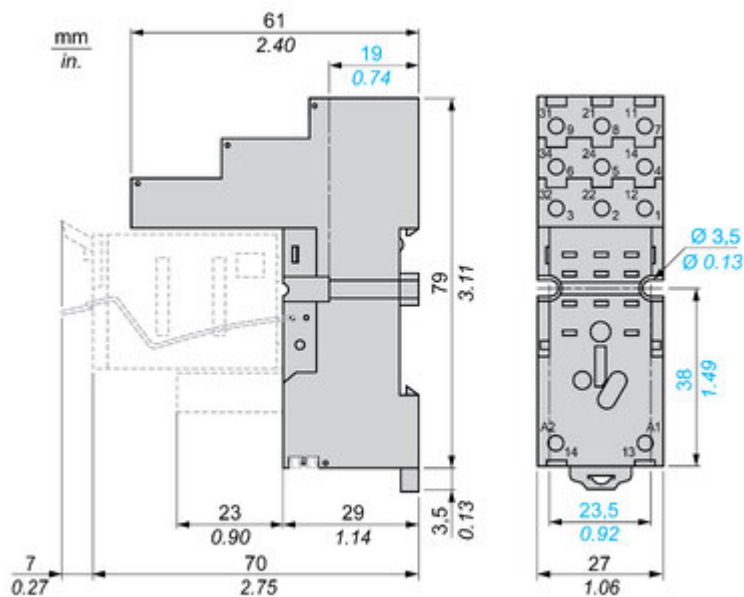
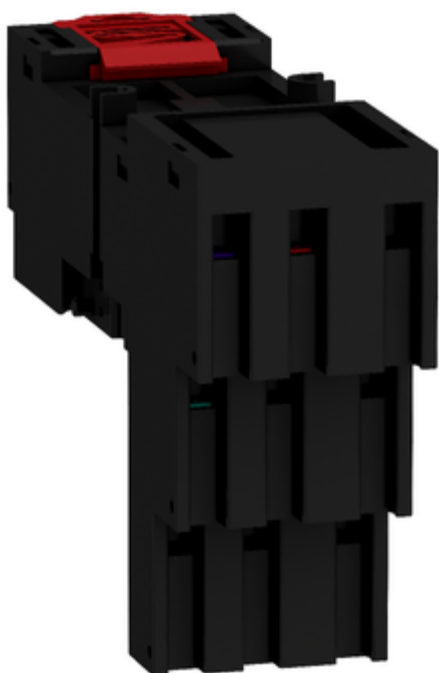


Image of product / Alternate images

Alternative





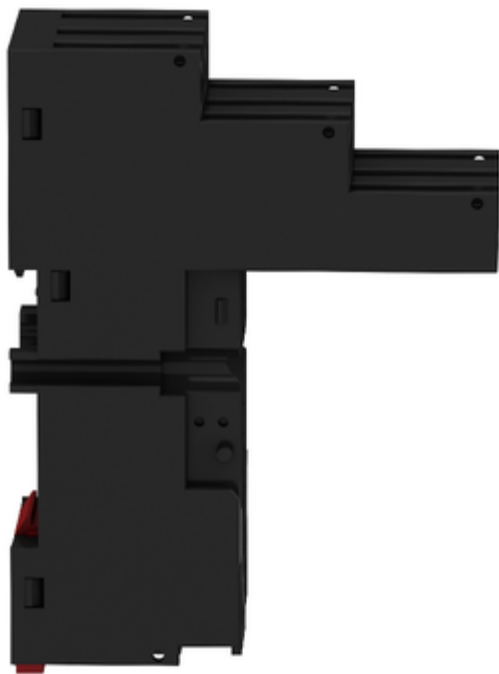


Image of product in real life situation

