

Fișă tehnică produs

Specificatii



Soclu Rxz, Contact Comb., 10A,
250V, Clema surub -pentru Releu
Rxm2, , Rxm4

RXZE2M114

Principale

gama de produse	Harmony Electromechanical Relays Harmony Timer Relays
compatibilitate produs	Releu ambroșabil RXM cu 2 C/O contact Releu ambroșabil RXM cu 4 C/O contact Releu ambroșabil REXL cu 2 C/O contact Releu ambroșabil REXL cu 4 C/O contact Releu ambroșabil 782H cu 4 C/O contact
nume scurt al dispozitivului	RXZ
[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A
Tip produs sau componenta	Priza
tip si compozitie contacte	4 C/O

Suplimentare

[Ue] tensiune nominala de functionare	< 250 V conformitate cu IEC < 300 V conformitate cu UL
conexiuni - borne	Borne cu surub, 1 x 0.34...1 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) flexibil cu pini Borne cu surub, 2 x 0.34...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) flexibil cu pini Borne cu surub, 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² (AWG 20...AWG 16) solid fara terminale de cablu Borne cu surub, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² (AWG 20...AWG 16) solid fara terminale de cablu
forma a pinului	Plat
cuplu de strangere	< 1 N.m pentru M3 șurub(uri)
mod de fixare	Cu surub (panou) Prindere (sina DIN simetrica, 35 mm)
lungime de dezizolare conductor	8 mm
aranjare borne de contact	Mixt
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
categorie de supratensiune	III
Grad de poluare	3
cantitate indivizibila de vanzare	10
latime	30 mm
greutate produs	0,051 kg

Mediu

grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
rigiditate dielectrica	2500 V

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

standarde	IEC 61984
certificari produs	UL CSA Lloyd's
marcaj	CE
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C
temperatura ambientala de functionare	-40...55 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	2,600 cm
Latime prima forma de impachetare	3,100 cm
Lungime prima forma de impachetare	7,000 cm
Greutate colet(Lbs)	56,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Inaltime a doua forma de impachetare	7,600 cm
Latime a doua forma de impachetare	8,900 cm
Lungime a doua forma de impachetare	15,500 cm
Greutate a doua forma de impachetare	600,000 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	200
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	12,449 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon totala pe durata de viata	0.6 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	0.5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința nu conține SVHC peste prag

Use Longer

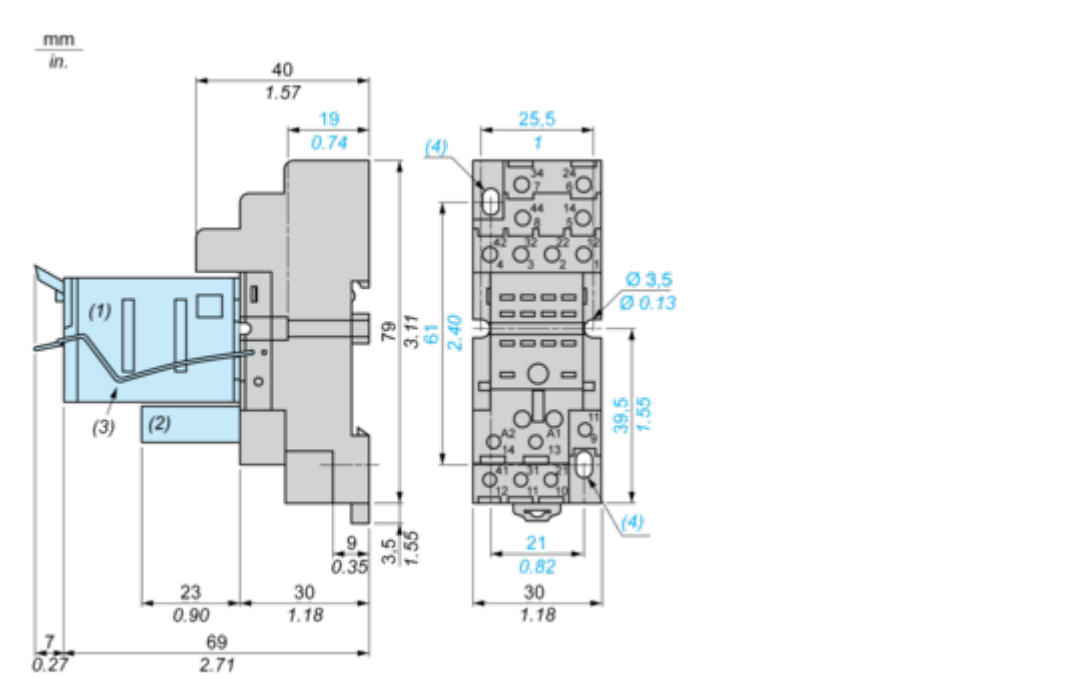
Prelungire durata de viata	
Reparare	Nu

Use Again

Reambalare si refabricare	
Potentialul de reciclabilitate, in %	48
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da

Dimensions Drawings

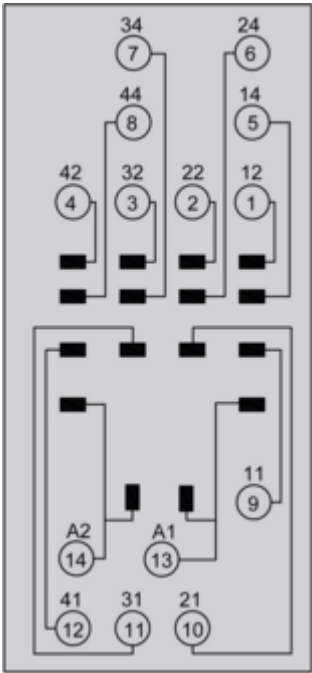
Dimensions



- (1) Relays
- (2) Protection module
- (3) Maintaining clamp
- (4) 2 elongated holes Ø 3.5 mm x 6.5 mm / Ø 0.13 in. x 0.25 in.

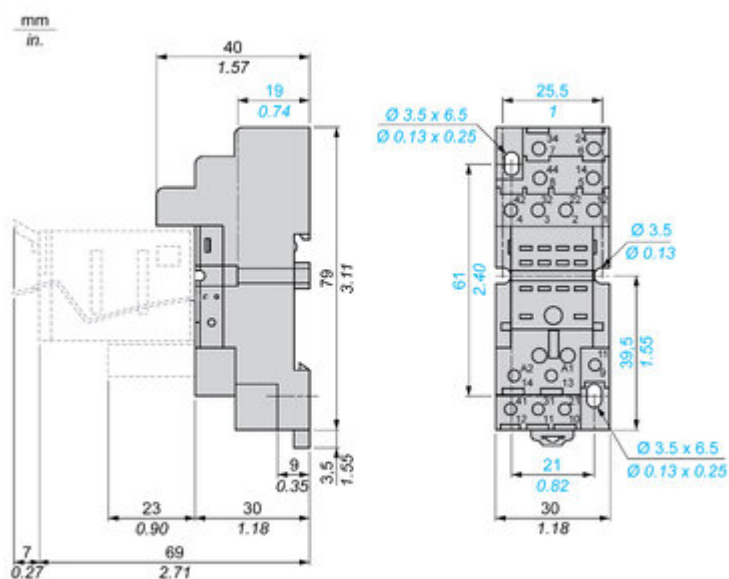
Connections and Schema

Wiring Diagram



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony Timer Relay

Flexible choice of screw or spring connection terminals for wiring.

One product reference covering 28 timing functions, 2 outputs, and a wide range of supply voltage 24...240 V AC/DC.

Dust and unintended human intervention avoided thanks to the IP50 lead-sealable settings protection cover.

A Dial-Pointer LED indicator that enhances ease of operation in difficult environments such as dusty or low-light conditions

Different mounting style to meet your preference:
DIN rail mount with product width: 17.5 mm/0.69 in.
22.5 mm/0.88 in.
Plug in mounting with socket



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony Timer Relay



"Diagnostic button" to check downstream circuit immediately, shorten the commission and troubleshooting time



Compatible with a wide range of applications including machines, buildings, water segments, and HVAC.



Wide range of time delay for adjustment: from 0.01 s to 999 hrs.



Compliant with IEC 60255-1 standard, and a wide array of product certifications such as UL, CE, CSA, EAC.



Unprecedented accuracy, predictive maintenance, and superior security.



Image of product / Alternate images

Alternative

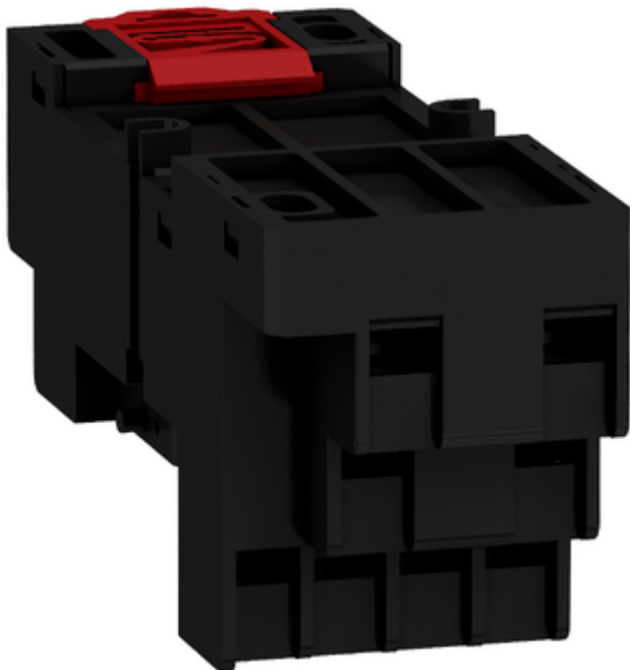






Image of product in real life situation

