

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Soclu Rxz, Contact Comb., 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm2, , Rxm4

RXZE2M114M

### Principale

|                                               |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gama de produse                               | Harmony Electromechanical Relays<br>Harmony Timer Relays                                                                                                                                                     |
| compatibilitate produs                        | Releu ambroșabil RXM cu 2 C/O contact<br>Releu ambroșabil RXM cu 4 C/O contact<br>Releu ambroșabil REXL cu 2 C/O contact<br>Releu ambroșabil REXL cu 4 C/O contact<br>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<br>< 300 V conformitate cu UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| conexiuni - borne                            | Conectori cu surub, 1 x 0.34...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 22...AWG 14) flexibil cu pini<br>Conectori cu surub, 2 x 0.34...2 x 1 mm <sup>2</sup> (AWG 22...AWG 17) flexibil cu pini<br>Conectori cu surub, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu<br>Conectori cu surub, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (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)<br>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                                       | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| greutate produs                              | 0,055 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<br>CSA<br>Lloyd's |
| marcaj                                  | CE                   |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...85 °C          |
| temperatura ambietala 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                   | 4,300 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                     | 2,700 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 7,500 cm  |
| Greutate colet(Lbs)                                   | 55,000 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                  | 7,800 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 9,000 cm  |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 14,400 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 584,000 g |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 230       |
| 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                 | 13,694 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]         | 0.4 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                                          | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

### Use Better

| Materiale si ambalare       |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil | Da                                                   |
| Ambalaj fara plastic        | Da                                                   |
| Directiva RoHS a UE         | <a href="#">Conform</a>                              |
| Regulamentul REACH          | <a href="#">Referința nu conține SVHC peste prag</a> |

### Use Longer

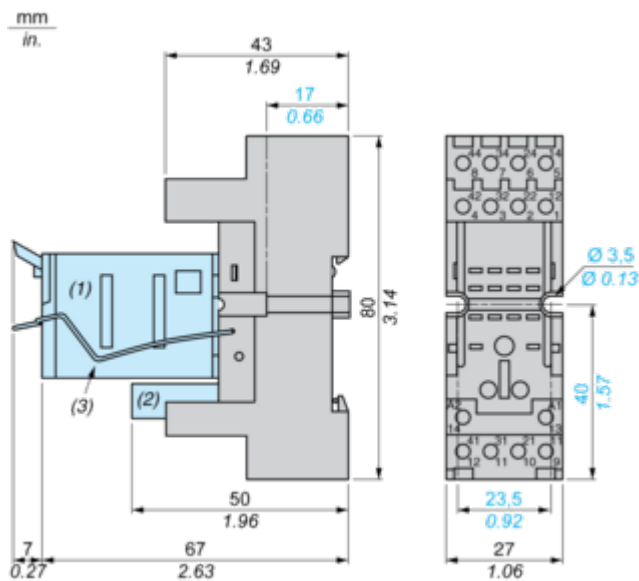
| Prelungire durata de viata |    |
|----------------------------|----|
| Reparare                   | Nu |

### Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Potentialul de reciclabilitate, in %   | 46                                              |
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da                                              |

Dimensions Drawings

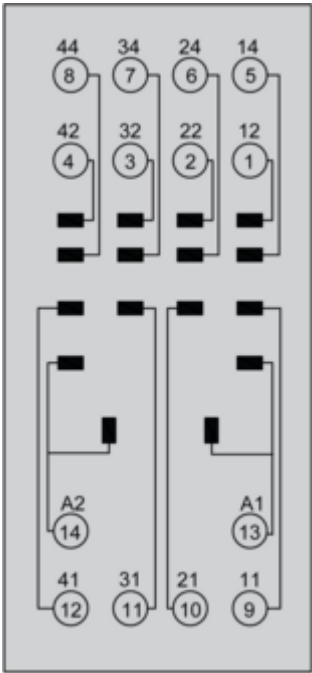
Dimensions



- (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.

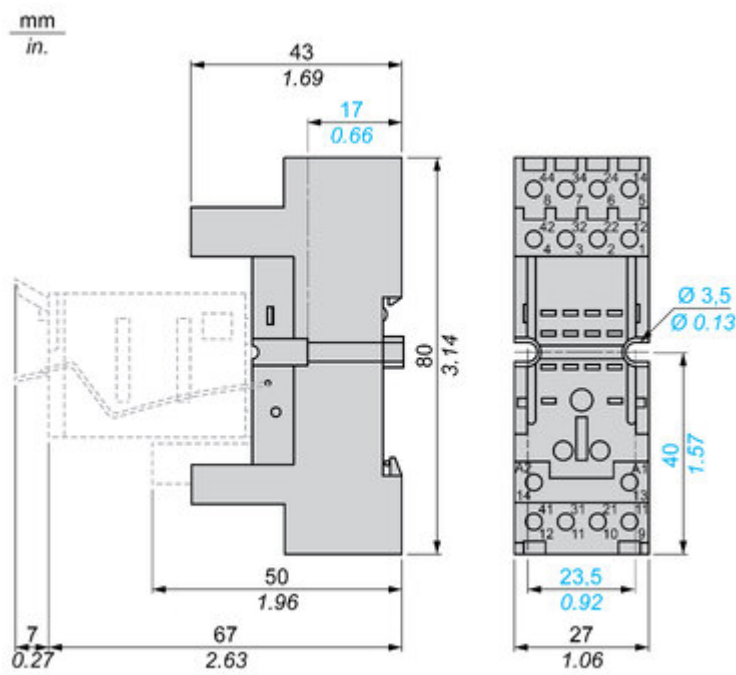
Connections and Schema

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

---





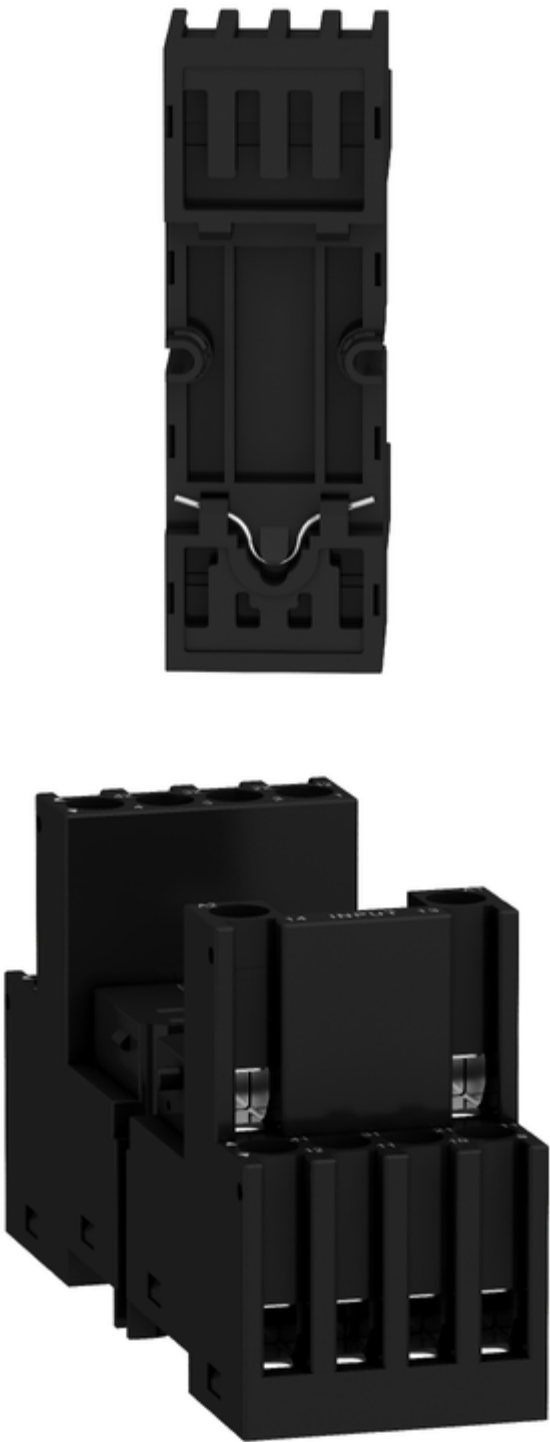


Image of product in real life situation

