



Harmony Miniature insteekrelais -  
6A - 2 CO - met vergrendelbare  
testknop - zonder LED-indicatie -  
240 V AC

RXM2AB1MD

EAN Code: 3606480437113

Prijs: 8,99 EUR

Hoofd

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| range of product                                  | Harmony elektromechanische relais |
| naam serie                                        | RXM serie                         |
| product of component type                         | Insteekrelais                     |
| relaistype                                        | Miniatuurrelais                   |
| type en samenstelling contacten                   | 2 C/O                             |
| status LED                                        | Zonder                            |
| control type                                      | Vergrendelbare testtoets          |
| spanning stuurkring                               | 220 V DC                          |
| lthe conventionele thermische stroom in behuizing | 6 A                               |
| Continuous output current                         | 10 A                              |

Complementair

|                                        |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uimp toegekende schokgolfspanning      | 4 kV gedurende 1,2/50 µs                                                                                                                                                                                                   |
| le toegekende bedrijfstroom            | 3 A om 28 V (GELIJKSTROOM) NC In overeenstemming met IEC<br>3 A om 250 V (AC) NC In overeenstemming met IEC<br>6 A om 28 V (GELIJKSTROOM) NO In overeenstemming met IEC<br>6 A om 250 V (AC) NO In overeenstemming met IEC |
| minimale schakelcapaciteit             | 170 mW om 10 mA, 17 V                                                                                                                                                                                                      |
| elektrische duurzaamheid               | 200000 cycles voor resistief belasting                                                                                                                                                                                     |
| nominale operationele spanningsgrenzen | 176...242 V DC                                                                                                                                                                                                             |
| Ui nom. isolatiespanning               | 250 V In overeenstemming met IEC                                                                                                                                                                                           |
| maximale schakelspanning               | 250 V conform aan IEC                                                                                                                                                                                                      |
| spanningsverliesgrens                  | >= 0,1 Uc                                                                                                                                                                                                                  |
| laststroom                             | 6 A om 250 V AC<br>6 A om 28 V DC                                                                                                                                                                                          |
| werkingstijd                           | 20 ms                                                                                                                                                                                                                      |
| maximale schakelcapaciteit             | 1500 VA/168 W                                                                                                                                                                                                              |
| gemiddelde weerstand                   | 48400 Ohm om 20 °C +/- 10 %                                                                                                                                                                                                |
| gemiddeld verbruik in W                | 1 W                                                                                                                                                                                                                        |
| mechanical durability                  | 10000000 cycles                                                                                                                                                                                                            |
| betrouwbaarheidsgegevens veiligheid    | B10d = 100000                                                                                                                                                                                                              |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                       |                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| werkingsnelheid       | <= 1200 cycli/uur belast<br><= 18000 cycli/uur geen belasting                                                                                        |
| gebruikscoefficiënt   | 20 %                                                                                                                                                 |
| resettijd             | 20 ms                                                                                                                                                |
| doorslagvastheid      | 1300 V AC tussen contacten met micro loskoppeling<br>2000 V AC tussen spoel en contact met basisisolatie<br>2000 V AC tussen polen met basisisolatie |
| compatibility code    | RXM                                                                                                                                                  |
| beschermingscategorie | RT I                                                                                                                                                 |
| pollution degree      | 3                                                                                                                                                    |
| werkingspositie       | Eender welke positie                                                                                                                                 |
| testniveaus           | Niveau A groepmontage                                                                                                                                |
| product presentatie   | Compleet product                                                                                                                                     |
| contact materiaal     | AgNi                                                                                                                                                 |
| vorm pin              | Plat (faston type)                                                                                                                                   |
| net weight            | 0,037 kg                                                                                                                                             |

## Omgeving

|                                        |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| omgevingsluchttemperatuur voor werking | -40...40 °C                                                                                                                           |
| IP beschermingsgraad                   | IP40 In overeenstemming met IEC 60529                                                                                                 |
| standards                              | IEC 61810-1                                                                                                                           |
| product certifications                 | UL<br>Lloyd's<br>CE<br>CSA<br>GOST<br>ECEE CB-regeling                                                                                |
| ambient air temperature for storage    | -40...85 °C                                                                                                                           |
| trillingsweerstand                     | 3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycli in bedrijf<br>5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycli niet in bedrijf |
| schokbestendigheid                     | 10 gn voor in bedrijf<br>30 gn voor niet in werking                                                                                   |

## Verpakkingseenheid

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE       |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1         |
| verpakking 1 hoogte             | 5,700 cm  |
| verpakking 1 breedte            | 2,100 cm  |
| verpakking 1 lengte             | 2,720 cm  |
| verpakking_1_gewicht            | 37,000 g  |
| Eenheidstype van verpakking 2   | BB1       |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 10        |
| verpakking 2 hoogte             | 3,000 cm  |
| verpakking 2 breedte            | 10,200 cm |
| verpakking 2 lengte             | 12,500 cm |
| verpakking 2 gewicht            | 392,000 g |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 3   | S01       |
| Aantal eenheden in verpakking 3 | 120       |
| verpakking_3_hoogte             | 15,000 cm |
| verpakking 3 breedte            | 15,000 cm |
| verpakking 3 lengte             | 40,000 cm |
| verpakking 3 gewicht            | 4,965 kg  |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



### Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk

13

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better



### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

## Use Again



### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

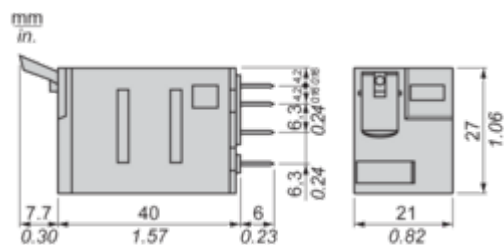
[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

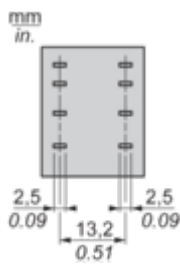
Ja

Dimensions Drawings

Dimensions

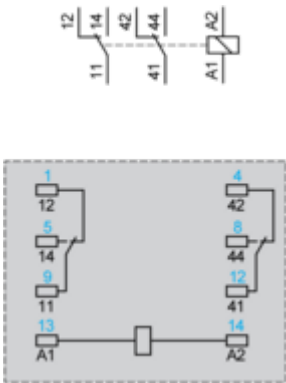


Pin Side View



Connections and Schema

Wiring Diagram



Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Technical Illustration

Dimensions

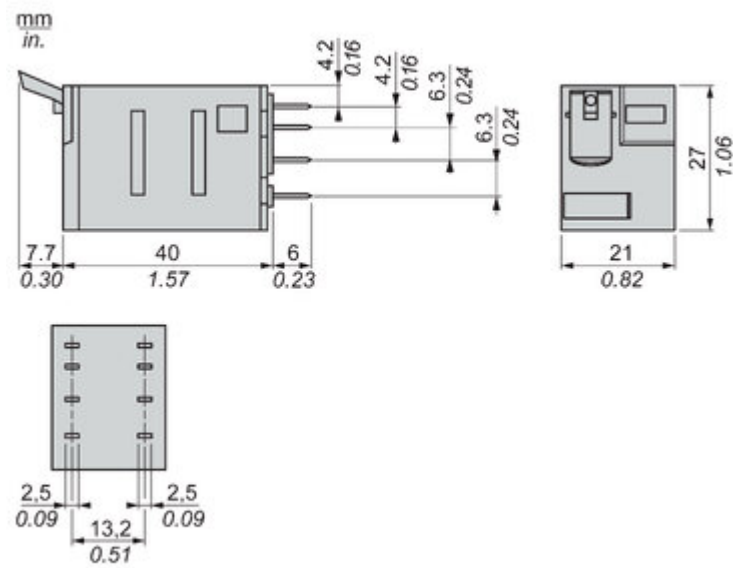


Image of product in real life situation

