



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Elektromechanische Relais
Kurzbezeichnung des Geräts	RUZ
Produkt- oder Komponententyp	Buchse
Produktkompatibilität	Steckbares Relais RUM mit 3 Wechslerkontakte Kontakt
Art und Zusammensetzung der Kontakte	3 Wechslerkontakte
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	12 A
Betriebsbemessungsspannung Ue	250 V

Zusatzmerkmale

Stiftform	Zylindrisch
Anordnung der Kontaktklemmen	Separat
Anschlüsse - Klemmen	Stecker, 1 x 0,25 - 2,5 mm ² (AWG 22 - AWG 14) flexibel mit Kabelende Stecker, 2 x 0,25 - 1 mm ² (AWG 22 - AWG 17) flexibel mit Kabelende Stecker, 1 x 0,5 - 2,5 mm ² (AWG 20 - AWG 14) starr ohne Kabelende Stecker, 2 x 0,5 - 1,5 mm ² (AWG 20 - AWG 16) starr ohne Kabelende
Anzugsmoment	< 1 Nm für M3,5 Schrauben
Befestigung	Durch Schraube (Schalttafel) Aufsteckbar (35 mm symmetrische DIN-Schiene)
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Verkauf je unteilbare Menge	10
Breite	36 mm
Produktgewicht	0,1 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	IEC 61984
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL
Beschriftung	CE
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...55 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,4 cm
VPE 1 Breite	6,3 cm
VPE 1 Länge	9,5 cm
VPE 1 Gewicht	88 g
VPE 2 Art	BB1

VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	10 cm
VPE 2 Breite	10,6 cm
VPE 2 Länge	18 cm
VPE 2 Gewicht	884 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	80
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	7,571 kg

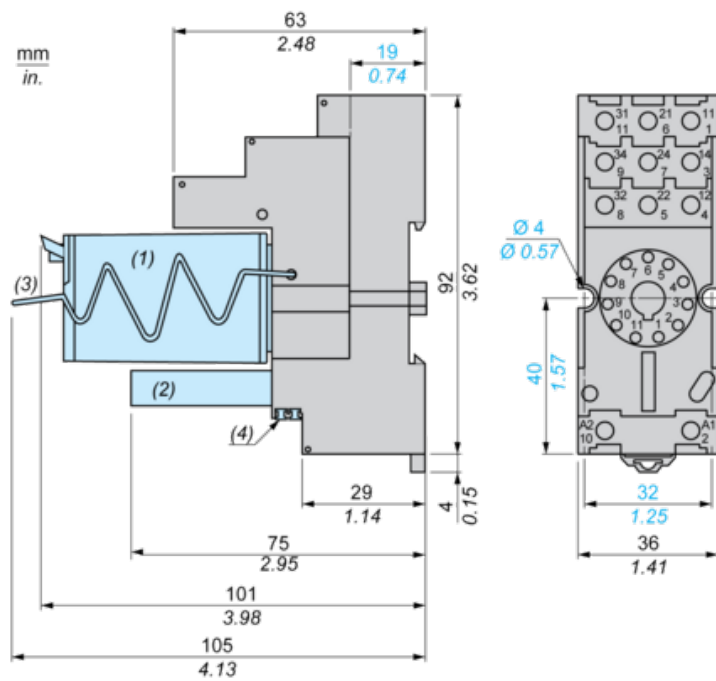
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

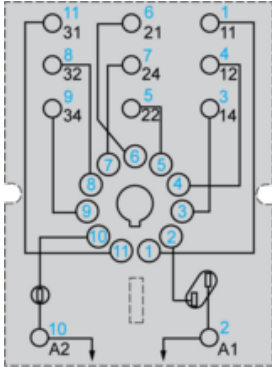
Garantie	18 months
----------	-----------

Dimensions



- (1) Relays
- (2) Protection module
- (3) Maintaining clamp
- (4) 2 bus jumpers

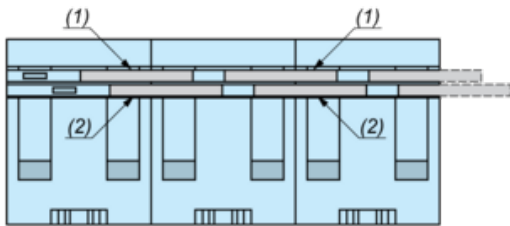
Wiring Diagram



Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Bus Jumpers Mounting on Sockets with Separate Contacts

Example of RUZS2 bus jumper mounting on sockets (view from below)



- (1) 2 bus jumpers (polarity A2)
- (2) 2 bus jumpers (polarity A1)