



Hoofd

Range of product	Harmony-timerrelais
Product or component type	Miniatuur tijdrelais
Bevestigingsmethode	Plug-in (contactdoos)
Digitaal uitgangstype	Relais
Type en samenstelling contacten	4 C/O
Naam component	REXL
Type tijdsvertraging	Vertraging bij inschakeling
Tijdsvertraging bereik	10...100 h 6...60 s 6...60 min 1...10 s 1...10 h 1...10 min 0.1...1 s
Width	21 mm

Complementair

Contact materiaal	Cadmiumvrij
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Spanningsbereik	0,9...1,1 Us
In toegekende stroomsterkte	5 A AC
Herhalingsnauwkeurigheid	+/-0.5%
Instelling nauwkeurigheid tijdsvertraging	10% bij totaal bij 25 °C conform aan IEC 61812-1
Temperatuurafwijking	0,05%/°C
Maximale resettijd	250 Ms na vertraging, bij uitschakeling 50 ms gedurende vertraging, bij uitschakeling
Spanningsverloop	+/- 0,2 %/V
Maximale schakelcapaciteit	4 x 5 A
Tijdelijk toelaatbare stroom	10 A voor < 10 s
Minimale schakelstroom	100 mA
Elektrische duurzaamheid	100000 cycles bij 250 V AC resistief
Mechanical durability	10000000 cycles
Maximale stroomverbruik	1,2 W
Ui nom. isolatiespanning	250 V conform aan IEC 255 Groep C 250 V conform aan VDE 0010
Uitgang bescherming overspanning	2 J
Bestand tegen stroomstoten	2 kV conform aan IEC 61000-4-5 level 3
Kruipweg	4 kV/3 conform aan IEC 60664-1
Lokale signalering	Voor output operationeel: 1 LED (rood) Voor stroom AAN: 1 LED (geel)
Functie beschikbaar	A- Vertragingrelais bij inschakeling-4 C/O
Control type	Zonder testknop
Vorm pin	Plat
Number of functions	1
Net weight	0,05 kg

Omgeving

Immuniteit voor micro-onderbrekingen	5 ms
Doorslagvastheid	2 kV voor 1 mA/1 minuut bij 50 Hz conform aan IEC 60601-1 2 kV voor 1 mA/1 minuut bij 50 Hz conform aan IEC 61812-1
Standards	IEC 60601-2 IEC 61000-6-2 73/23/EEC IEC 61812-1 93/68/EEC IEC 60601-1 89/336/EEC EN 50081-2
Product certifications	UL[RETURN]cUL
Ambient air temperature for operation	-20...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
IP beschermingsgraad	IP50 conforming to IEC 60529
Trilling bestendigheid	0,35 mm (f= 10...55 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Relatieve vochtigheid	95 % zonder condensatie conform aan IEC 60068-2-6
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 kV in contact conform aan IEC 61000-4-2 level 3 8 kV in lucht conform aan IEC 61000-4-2 level 3
Weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform aan IEC 61000-4-3 level 3
Weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV conform aan IEC 61000-4-4 level 3
Immuniteit voor radio-elektrische velden	10 V (0,15...80 MHz) conform aan IEC 61000-4-6 niveau 3
Ongevoeligheid voor spanningsverliezen	>= 95 % / 1 s conform aan IEC 61000-4-11 30 % / 10 ms conform aan IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms conform aan IEC 61000-4-11
Storing uitgestraald/geleid	Klasse B conform aan EN 55022 (EN 55011 group 1)

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3 cm
Package 1 Width	7,3 cm
Package 1 Length	3 cm
Package 1 Weight	53 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,794 kg

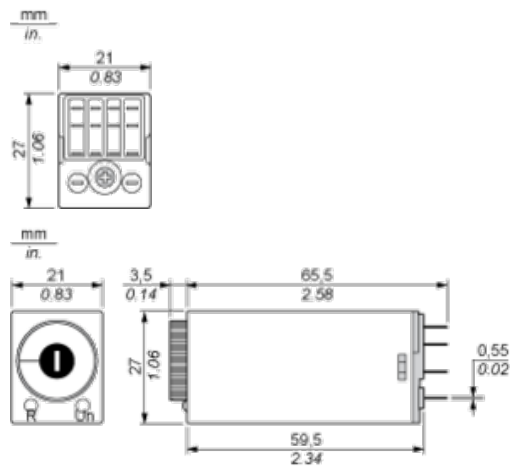
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

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

Breite 21 mm



Referenzieren von Klemmen

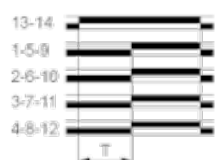


Funktion A : Ansprechverzögertes Zeitrelais

Beschreibung

Der Zeitraum T beginnt mit dem Einschalten. Nach Ablauf des Zeitraums schließen die Ausgänge.

4 verzögerte Kontakte (C/O)



Legende

-  Relais spannungsfrei
-  Relais unter Spannung
-  Ausgang geöffnet
-  Ausgang geschlossen

R	Relaisausgang
T	Zeitbereich