



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
Tijdvertraging bereik	6...60 s 1...10 s 6...60 min 1...10 min 0.1...1 s 10...100 h 1...10 h
Width	21 mm

Complementair

Contact materiaal	Cadmiumvrij
Us nominale voedingsspanning	230 V AC 50/60 Hz
Spanningsbereik	0,85...1,15 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	3 VA
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

Immunititeit 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 61000-6-2 EN 50081-2 IEC 60601-1 IEC 60601-2 73/23/EEC 93/68/EEC 89/336/EEC IEC 61812-1
Product certifications	cUL[RETURN]UL
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
Immunititeit 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	3,1 cm
Package 1 Width	3,1 cm
Package 1 Length	7,5 cm
Package 1 Weight	52,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,713 kg

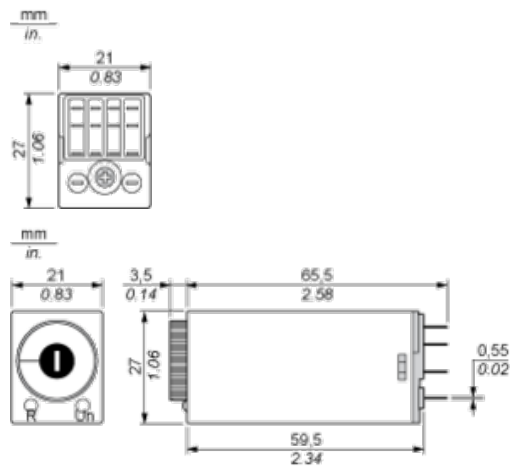
Duurzaamheid van het aanbod

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)
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist

contractuele waarborg

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

Breite 21 mm



Referenzieren von Klemmen

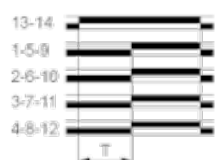


Funktion A : Ansprechverzögertes Zeitrelais

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