

# Productinformatieblad

Specificaties



## Zelio - PCB insteekrelais - 2CO - 24V DC - 8A

RSB2A080BD

EAN Code : 3389110252361

### Hoofd

Range of product	Harmony Electromechanical Relays
Naam serie	Interfacerelais
Product or component type	Insteekrelais
Device short name	RSB
Type en samenstelling contacten	2 C/O
Werking contacten	Standaard
Spanning stuurkring	24 V DC
lthe conventionele thermische stroom in behuizing	8 A bij -40...40 °C
Status LED	Zonder
Control type	Zonder drukknop

### Complementair

Vorm pin	Plat (PCB type)
Average coil resistance	1440 Ohm netwerk: DC bij 20 °C +/- 10 %
Ue toegekende bedrijfspanning	16,8...36 V DC
Ui nom. isolatiespanning	400 V conform aan EN/IEC 60947
Uimp nom. schokgolfspanning	3,6 kV conform aan IEC 61000-4-5
Contact materiaal	Zilverlegering (AgNi)
Ie toegekende bedrijfstrom	4 A (AC-1/DC-1) NC conform aan IEC 8 A (AC-1/DC-1) NO conform aan IEC
Minimale schakelstroom	10 mA
Maximale schakelspanning	300 V DC conform aan IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maximale schakelcapaciteit	2000 VA/224 W
Resistive rated load	8 A bij 250 V AC 8 A bij 28 V DC
Minimale schakelcapaciteit	120 mW bij 10 mA, 12 V
Werkingsnelheid	<= 600 cycli/uur belast <= 18000 cycli/uur geen belasting
Mechanical durability	30000000 cycles

<b>Elektrische duurzaamheid</b>	100000 cycles, 8 A bij 250 V, AC-1 NO 100000 cycles, 4 A bij 250 V, AC-1 NC
<b>Werkingsstijd</b>	20 ms in werking 20 ms reset
<b>Markering</b>	CE
<b>Average coil consumption</b>	0,45 W DC
<b>Spanningsverliesgrens</b>	>= 0,1 Uc DC
<b>Betrouwbaarheidsgegevens veiligheid</b>	B10d = 100000
<b>Beschermingscategorie</b>	RT I
<b>Testniveaus</b>	Niveau A
<b>Werkingspositie</b>	Eender welke positie
<b>Net weight</b>	0,014 kg
<b>Verkoop per ondeelbare hoeveelheid</b>	10
<b>Product presentatie</b>	Compleet product

## Omgeving

<b>Doorslagvastheid</b>	1000 V AC tussen contacten 2500 V AC tussen polen 5000 V AC tussen spoel en contact
<b>Standards</b>	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 61810-1
<b>Product certifications</b>	UL CSA EAC
<b>Ambient air temperature for storage</b>	-40...85 °C
<b>Trilling bestendigheid</b>	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conform aan EN/IEC 60068-2-6
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP40 conform aan EN/IEC 60529
<b>Schokbestendigheid</b>	10 gn (duur = 11 ms) voor niet in werking conform aan EN/IEC 60068-2-27 5 gn (duur = 11 ms) voor in bedrijf conform aan EN/IEC 60068-2-27
<b>Omgevingsluchttemperatuur voor werking</b>	-40...85 °C (DC)

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	1,800 cm
<b>Package 1 Width</b>	2,100 cm
<b>Package 1 Length</b>	3,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	13,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	10
<b>Package 2 Height</b>	2,100 cm
<b>Package 2 Width</b>	2,500 cm
<b>Package 2 Length</b>	31,100 cm
<b>Package 2 Weight</b>	147,000 g
<b>Unit Type of Package 3</b>	S01

Number of Units in Package 3	350
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	15,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	5,180 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
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
----------	-----------

## Aanbevolen vervanging(en)