

Gegevensblad product

Kenmerken

RXM2AB2P7

insteekminiaturrelais - Zelio RXM - 2 CO - 230 V AC - 12 A - met LED



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony Electromechanical Relays
Naam reeks	Miniatuur
Type product of component	Insteekrelais
Korte naam apparaat	RXM
Type en samenstelling contact	2 C/O
[Uc] spanning stuurkring	230 V AC 50/60 Hz
Status LED	Met
Type bediening	Vergrendelbare testtoets
Gebruikscoefficiënt	20 %

Complementaire kenmerken

Vorm pin	Plat
[Ui] nominale isolatiespanning	250 V conform IEC 300 V conform CSA 300 V conform UL
[Uimp] nominale stothoudspanning	4 kV gedurende 1,2/50 µs
Legering contacten	AgNi
Ie toegekende bedrijfstrom	12 A bij 28 V (DC) nee conform IEC 12 A bij 250 V (AC) nee conform IEC 6 A bij 28 V (DC) NC conform IEC 6 A bij 250 V (AC) NC conform IEC 12 A bij 28 V (DC) conform UL 12 A bij 277 V (AC) conform UL
Continuous output current	10 A
Maximale schakelspanning	250 V conform IEC
Resistive rated load	12 A bij 250 V AC 12 A bij 28 V DC
Maximale schakelcapaciteit	3000 VA/336 W
Minimale schakelcapaciteit	170 mW bij 10 mA, 17 V
Werkingsnelheid	<= 1200 cycli/uur belast <= 18000 cycli/uur geen belasting
Mechanische levensduur	10000000 cycli
Elektrische levensduur	100000 cycli voor resistief laden
Average coil consumption in VA	1,2 bij 60 Hz
Gemiddeld verbruik in VA	1,2 VA bij 60 Hz
Spanningsverliesgrens	>= 0,15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ohm bij 20 °C +/- 15 %
Nominale operationele spanningsgrenzen	184...253 V AC
Veiligheid van de betrouwbaarheid data	B10d = 100000
Beschermingscategorie	RT I
Testniveaus	Niveau A
Bedieningspositie	Eender welke positie
CAD totale hoogte	82,8 mm

CAD totale diepte	80,35 mm
Gewicht product	0,037 kg
Presentatie product	Compleet product

Omgeving

Doorslagvastheid	1300 V AC tussen contacten met micro loskoppeling isolatie 2000 V AC tussen spoel en contact met basisisolatie isolatie 2000 V AC tussen polen met basisisolatie isolatie
Productcertificeringen	CSA GOST UL CE Lloyd's
Normen	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
Omgevingstemperatuur voor werking	-40...55 °C
Trillingsweerstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycli in bedrijf 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycli niet in bedrijf
IP-beschermingsgraad	IP40 conform EN/IEC 60529
Schokbestendigheid	10 gn voor in bedrijf 30 gn voor niet in werking
Vervuilingsgraad	3

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,6 cm
Package 1 Width	2,0 cm
Package 1 Length	5,0 cm
Package 1 Weight	35,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	3,0 cm
Package 2 Width	10,2 cm
Package 2 Length	12,5 cm
Package 2 Weight	386,0 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	9,734 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product

Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur
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