



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Electromechanical Relays
Nazwa serii	Przełącznik interfejsu
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RSB
Typ i konfiguracja styków	2 ZŁ/WYŁ
Działanie styków	Standardowe
Napięcie sterujące [Uc]	120 V AC 50/60 Hz
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	8 A w -40...40 °C
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Bez
Typ sterowania	Bez przycisku

Parametry uzupełniające

Kształt kołka	Płaski (PCB typ)
Average coil resistance	8360 om sieć: prąd przemienny (AC) w 20 °C +/- 10 %
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	96...180 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	400 V zgodnie z EN/IEC 60947
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	3,6 kV zgodnie z IEC 61000-4-5
Materiał styków	Stop srebra (AgNi)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	4 A (AC-1/DC-1) NC zgodnie z IEC 8 A (AC-1/DC-1) NO zgodnie z IEC
Minimalny prąd wyłączeniowy	10 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	300 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maksymalna zdolność łączeniowa	2000 VA/224 W

Resistive rated load	8 A w 250 V prąd przemienny (AC) 8 A w 28 V prąd stały (DC)
Minimalna zdolność łączeniowa	120 mW w 10 mA, 12 V
Prędkość pracy	<= 600 operacji/godzinę niedociążenie <= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia
Trwałość mechaniczna	5000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl, 8 A w 250 V, AC-1 NO 100000 cykl, 4 A w 250 V, AC-1 NC
Czas pracy	20 ms pracujący 20 ms RESET
Oznakowanie	CE
Average coil consumption	0,75 VA prąd przemienny (AC)
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.15 Uc prąd przemienny (AC)
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 100000
Kategoria ochrony	RT I
Poziom napięcia próby	Poziom A
Położenie pracy	W każdym położeniu
Masa produktu	0,014 kg
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	1000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami 2500 V prąd przemienny (AC) pomiędzy biegunami 5000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem
Normy	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 61810-1
Certyfikaty produktu	EAC CSA UL
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) zgodnie z EN/IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	10 gn (czas trwania = 11 ms) dla nieczynny zgodnie z EN/IEC 60068-2-27 5 gn (czas trwania = 11 ms) dla pracujący zgodnie z EN/IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...70 °C (prąd przemienny (AC))

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	15 g
Wysokość dla opakowania 1	2 cm
Szerokość dla opakowania 1	1,2 cm
Długość dla opakowania 1	2,9 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------