



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Relay
Nazwa serii	Wąski interfejs przekaźnika
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RSL
Typ i konfiguracja styków	1 ZAŁ/WYŁ
Działanie styków	Niski poziom
Napięcie sterujące [Uc]	60 V DC
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	6 A w -40...55 °C
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Bez
Typ sterowania	Bez przycisku

Parametry uzupełniające

Kształt kołka	Płaski (PCB typ)
Średnie rezystancja	16600 om w 23 °C +/- 15 %
Znamionowe napięcia graniczne robocze	45...84 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z EN/IEC 277 V zgodnie z cUL
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC
Materiał styków	Stopu srebra - pozłacane (AgSnO2)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	6 A (AC-1/DC-1) zgodnie z IEC/UL
Minimalny prąd wyłączeniowy	1 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	277 V
Minimum switching voltage	24 V
Maksymalna zdolność łączeniowa	1500 VA 50 W
Minimalna zdolność łączeniowa	24 mW
Prędkość pracy	<= 360 operacji/godzinę niedociążenie <= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl

Trwałość elektryczna	60000 cykl, 6 A w 250 V, AC-1 Z/O
Czas pracy	5 ms RESET 12 ms
Kategoria ochrony	RT III
Poziom napięcia próby	Poziom A
Położenie pracy	W każdym położeniu
Szerokość	5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	18,5 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Masa produktu	0,0054 kg
Prąd obciążenia	6 A w 250 V prąd przemienny (AC) odstępu montażowego 0.5 mm
Średnie zużycie w W	0,21 W
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.05 Uc
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 60000
Podstawa montażowa	Gniazdo lub PCB
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	1000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami 4000 V AC between coil and contact
Normy	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 61810-1
Certyfikaty produktu	EAC CSA UL
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °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	5 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...55 °C

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,006 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,050 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,150 dm
Długość dla opakowania 1	0,280 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------