



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Relay
Nazwa serii	Universal
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RUM
Typ i konfiguracja styków	3 C/O
Napięcie sterujące [Uc]	24 V AC
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	10 A w -40...55 °C
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Bez
Typ sterowania	Blokowany przycisk do testu
Współczynnik użycia	20 %

Parametry uzupełniające

Kształt kołka	Cylindryczny
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z IEC 300 V zgodnie z CSA 300 V zgodnie z UL
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV (1.2/50 µs)
Materiał styków	AgNi
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	10 A w 277 V AC zgodnie z UL 10 A w 30 V DC zgodnie z UL 10 A w 277 V AC (ta sama biegunowość) zgodnie z CSA 10 A w 30 V DC zgodnie z CSA 5 A w 250 V AC (NC) zgodnie z IEC 5 A w 28 V DC (NC) zgodnie z IEC 10 A w 250 V AC (NO) zgodnie z IEC 10 A w 28 V DC (NO) zgodnie z IEC

Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V zgodnie z IEC
Resistive rated load	10 A w 250 V prąd przemienny (AC) 10 A w 28 V prąd stały (DC)
Maksymalna zdolność łączeniowa	2500 VA/280 W
Minimalna zdolność łączeniowa	170 mW w 10 mA, 17 V
Prędkość pracy	<= 18000 operacji/godzinę brak obciążenia <= 1200 operacji/godzinę niedociążenie
Trwałość mechaniczna	5000000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla rezystancyjne obciążenie
Average coil consumption in VA	3 w 60 Hz
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.15 Uc prąd przemienny (AC)
Operate time	20 ms przy napięciu znamionowym
Release time	20 ms przy napięciu znamionowym
Average coil resistance	72 om w 20 °C +/- 15 %
Znamionowe napięcia graniczne robocze	19.2...26.4 V AC
Kategoria ochrony	RT I
Poziom napięcia próby	Poziom A
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 100000
Położenie pracy	W każdym położeniu
Masa produktu	0,086 kg
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	1500 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami z mikro-rozłączeniu izolacja 2500 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem z wzmocnione izolacja 2000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy biegunami z basic izolacja
Certyfikaty produktu	CSA EAC UL RoHS
Normy	CSA C22.2 Nr 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...55 °C
Odporność na wibracje	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cykli pracy 4 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 okresów nie pracujący
Stopień ochrony IP	IP40
Odporność na wstrząsy	10 gn (czas trwania = 11 ms) dla pracujący zgodnie z EN/IEC 60068-2-27 10 gn (czas trwania = 11 ms) dla nieczynny zgodnie z EN/IEC 60068-2-27
Stopień zabrudzenia	2

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	89 g
Wysokość dla opakowania 1	3,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	3,5 cm
Długość dla opakowania 1	6,9 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	10
Waga dla opakowania zbiorczego 2	961 g

Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	4 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	14,6 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	20 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S02
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	60
Waga dla opakowania zbiorczego 3	6,36 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
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

Warunki gwarancji

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