

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



SCHNEIDER ELECTRIC ZELIO RELAY PRZEKAŹNIK INTERFEJSOWY LED, 1C/O 6A, 24V AC/DC

RSL1PRBU

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Electromechanical Relays
Nazwa serii	Przełącznik interfejsu
Typ produktu lub komponentu	Pre-assembled plug-in relay with socket
Skrócona nazwa urządzenia	RSL
Typ i konfiguracja styków	1 ZAŁ/WYŁ
Działanie styków	Standardowe
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	6 A w -40...55 °C
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Z
Kształt kołka	Płaski (PCB typ)

Parametry uzupełniające

Sposób mocowania	Plastikowa sprężyna ściskająca
Średnie rezystancja	3390 om sieć: prąd stały (DC) w 23 °C +/- 10 %
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z EN/IEC 277 V zgodnie z cUL
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC
Materiał styków	Stop srebra (AgSnO2)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	6 A 1 ZAŁ/WYŁ (AC-1/DC-1) zgodnie z IEC/UL
Minimalny prąd wyłączeniowy	100 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	277 V
Minimalne napięcie wyłączeniowe	12 V
Maksymalna zdolność łączeniowa	1500 VA 150 W
Minimalna zdolność łączeniowa	120 mW
Prędkość pracy	<= 72000 operacji/godzinę brak obciążenia <= 360 operacji/godzinę niedociążenie
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl

Wytrzymałość elektryczna	60000 cykli dla rezystancyjne obciążenie, 6 A w 250 V, AC-1
Czas pracy	5 ms RESET 12 ms
Oznakowanie	CE
Kategoria ochrony	RT III
Poziom napięcia próby	Poziom A
Położenie pracy	W każdym położeniu
Wysokość	78,6 mm
Szerokość	6,2 mm
Głębokość	101 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n^o1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Masa produktu	0,029 kg
Prąd obciążenia	6 A w 250 V prąd przemienny (AC) odstęp montażowy 0.5 mm
Średnie zużycie w W	0,17 W, prąd stały (DC)
Napięcie odcięcia wartość progowa	>= 0.05 Uc
Ustawienie styków stacji końcowej	Oddzielny
Przyłącza - zaciski	Zaciski sprężynowe, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) elastyczny z końcówką kablową Zaciski sprężynowe, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) stały bez końcówki kablowej
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 60000
Siła zacisku	10...40 N
Typ sterowania	Bez przycisku
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Środowisko pracy

Napięcie wejściowe	24 V AC/DC (graniczne napięcie wejściowe: 21.6...28.8 V)
Wytrzymałość dielektryczna	1000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy stykami 4000 V prąd przemienny (AC) pomiędzy cewką a stykiem
Normy	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508
Certyfikaty produktu	UL CSA GOST
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	10 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 okresów nie pracujący zgodnie z EN/IEC 60068-2-6 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cykli pracy 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 pracujący zgodnie z EN/IEC 60068-2-27 5 gn (czas trwania = 11 ms) dla nieczynny zgodnie z EN/IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...55 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
-----------------------------------	-----

Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	28 g
Wysokość dla opakowania 1	0,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	8 cm
Długość dla opakowania 1	10,3 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	10
Waga dla opakowania zbiorczego 2	311 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	8,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	7,1 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	10,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	300
Waga dla opakowania zbiorczego 3	10,823 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

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
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
-----------	-------------

Arkusz danych produktu RSL1PRBU

Dimensions Drawings

Dimensions

