



Industrial Automation Products & Solutions



Omron PCB Mount Latching Power Relay, 12V dc Coil, 16A Switching Current, SPST

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G5RL-K1A-E DC12

Overview

Omron PCB Mount Latching Power Relay รุ่น G5RL-K1A-E DC12 (แบรนด์ Omron) รีเลย์แบบลatching (Latching) คอยล์ 12V dc, SPST, กระแสสวิตช์ 16A, ออกแบบเป็น flux proof และโปรไฟล์ต่ำ สูงสุด 15.7mm.

ข้อมูลระบุคุณสมบัติที่เน้นความปลอดภัยและการประหยัดพื้นที่ เช่น flux proof พร้อมช่องว่าง creepage/clearance ระหว่าง coil และ contacts ขนาด 8mm เพื่อช่วยลดผลกระทบจากการไหลของฟลักซ์ และโปรไฟล์ต่ำสูงสุด 15.7mm เหมาะกับแผงวงจรที่ต้องการความสูงต่ำ รีเลย์แบบลatching (Latching) นี้ยังให้อายุการใช้งานสูง (5,000,000 operations) และความสามารถแยกวงจรระหว่างคอยล์และคอนแทคสูง (Isolation Coil To Contact: 6kV ac).

Features

- Coil Voltage: 12V dc
- Contact Configuration: SPST
- Mounting Type: PCB Mount
- Switching Current: 16A
- Latching: Yes
- Terminal Type: PCB Pin
- Maximum Switching Voltage AC: 250V ac
- Maximum Switching Voltage DC: 24V dc
- Coil Resistance: 192 Ω
- Coil Power: 750mW
- Contact Material: Silver Alloy
- Height: 15.7mm (โปรไฟล์ต่ำ)
- Depth: 12.7mm
- Length: 29mm
- Life: 5000000 operations
- Isolation Coil To Contact: 6kV ac
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +85°C
- Dimensions: 29 x 12.7 x 15.7mm



- Application: General Purpose

Applications

- การใช้งานทั่วไปบน PCB ที่ต้องการโปรไฟล์ต่ำ (General Purpose ตามสเปค)
- การใช้งานที่ต้องการ flux proof และช่องว่าง creepage/clearance ที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	12V dc
Contact Configuration	SPST
Mounting Type	PCB Mount
Switching Current	16A
Latching	Yes
Terminal Type	PCB Pin
Maximum Switching Voltage AC	250V ac
Maximum Switching Voltage DC	24V dc
Length	29mm
Coil Resistance	192Ω@
Coil Power	750mW
Contact Material	Silver Alloy
Height	15.7mm
Depth	12.7mm
Life	5000000 operations
Isolation Coil To Contact	6kV ac
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Dimensions	29 x 12.7 x 15.7mm
Application	General Purpose



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com