



## Industrial Automation Products & Solutions



### Omron PCB Mount Latching Power Relay, 5V dc Coil, 16A Switching Current, SPDT

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G5RL-K1-E DC5

## Overview

รีเลย์ Omron รุ่น G5RL-K1-E DC5 เป็นรีเลย์แบบ PCB Mount ชนิด SPDT ขดลวด 5V dc กระแสสวิตซ์ 16A เป็นแบบ latching โปรไฟล์ต่ำสูงสุด 15.7mm และมีคุณสมบัติ flux proof พร้อม creepage/clearance 8mm

การป้องกัน flux และระยะ creepage/clearance 8mm ระหว่างขดลวดและขาติดต่อช่วยลดความเสี่ยงจากการลัดวงจรจากฟลักซ์ ส่วนความสูงโปรไฟล์ต่ำ (15.7mm) เหมาะกับการออกแบบ PCB ที่ต้องการพื้นที่แนวตั้งจำกัด และ life ที่ระบุถึง 5,000,000 operations สะท้อนความทนทานสูง

## Features

- Coil Voltage: 5V dc
- Contact Configuration: SPDT
- 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: 33.3  $\Omega$
- Coil Power: 750 mW
- Isolation Coil To Contact: 6 kV ac
- Life: 5,000,000 operations
- Contact Material: Silver Alloy
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- Height (max): 15.7mm
- Dimensions: 29 x 12.7 x 15.7mm

## Applications



- General Purpose (งานทั่วไปบน PCB)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	5V dc
Contact Configuration	SPDT
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	33.3Ω
Coil Power	750mW
Isolation Coil To Contact	6kV ac
Life	5000000 operations
Contact Material	Silver Alloy
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Height	15.7mm
Depth	12.7mm
Application	General Purpose
Dimensions	29 x 12.7 x 15.7mm



### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

**LINE OA**  
@thsolution

**Website :** www.thsolution.com