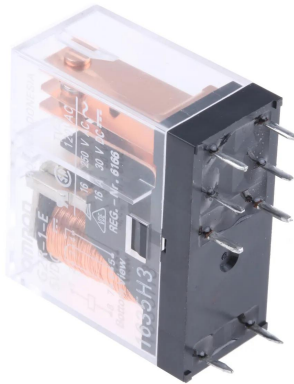




## Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G2R-1-E DC5

## Overview

รีเลย์กำลังติดตั้งบน PCB ของ Omron รุ่น G2R-1-E DC5, Coil 5V dc, Contact Configuration SPDT, Switching Current 16A (รุ่นสำหรับงาน Power)

รีเลย์รุ่นนี้ออกแบบมาเพื่อการสวิตช์กำลังบน PCB โดยมีระยะกันช็อต (creepage/clearance) 8mm ตามคำอธิบายสเปคให้ค่าการสวิตช์ทั้งกำลังสูงสุดสำหรับ DC/AC และคุณสมบัติต่างๆ เช่น Contact Material เป็น Silver และ Terminal Type เป็น Through Hole

## Features

- Coil Voltage: 5V dc
- Contact Configuration: SPDT
- Switching Current: 16A
- Mounting Type: PCB Mount (Through Hole)
- Coil Resistance: 47  $\Omega$
- Contact Material: Silver
- Latching: No
- Dimensions: Length 29mm, Depth 13mm, Height 25.5mm
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +70°C
- Maximum Switching Power DC: 480 W
- Maximum Switching Power AC: 4 kVA
- Series: G2R-1
- Application: Power

## Applications

- งานสวิตช์กำลังบน PCB สำหรับการใช้งานทั่วไปทั้งเชิงพาณิชย์และที่อยู่อาศัย (ตามคำอธิบายและสเปค)



## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด   |
|-------------------------------|--------------|
| Coil Voltage                  | 5V dc        |
| Contact Configuration         | SPDT         |
| Mounting Type                 | PCB Mount    |
| Switching Current             | 16A          |
| Number of Poles               | 1            |
| Latching                      | No           |
| Terminal Type                 | Through Hole |
| Length                        | 29mm         |
| Coil Resistance               | 47 $\Omega$  |
| Maximum Operating Temperature | +70°C        |
| Series                        | G2R-1        |
| Minimum Operating Temperature | -40°C        |
| Depth                         | 13mm         |
| Contact Material              | Silver       |
| Height                        | 25.5mm       |
| Maximum Switching Power DC    | 480 W        |
| Maximum Switching Power AC    | 4 kVA        |
| Application                   | Power        |



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