



## Industrial Automation Products & Solutions



# Omron PCB Mount Power Relay, 5V dc Coil, 10A Switching Current, SPST

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G6RL-1-ASI DC5

## Overview

รีเลย์แบบติด PCB จาก Omron รุ่น G6RL-1-ASI DC5 ขนาดโปรไฟล์ต่ำ (สูงสุด 12.3mm) ขาแบบ SPST, ขดลวด 5V dc, กระแสสวิตช์ 10A, เหมาะกับงานพลังงานและการติดตั้งในพื้นที่จำกัด พร้อมการป้องกันฟลักซ์และระยะ clearance/creepage 10 mm

ข้อมูลระบุคุณสมบัติสำคัญเช่น coil voltage 5V dc, isolation coil-to-contact 5 kV ac, contact material Silver Alloy และการออกแบบโปรไฟล์ต่ำพร้อม Flux proof เหมาะกับงานที่ต้องการรีเลย์กำลังปานกลางในบอร์ดที่พื้นที่แน่น

## Features

- Coil Voltage: 5V dc
- Contact Configuration: SPST
- Mounting Type: PCB Mount (Through Hole)
- Switching Current: 10A
- Number of Poles: 1
- Latching: No
- Terminal Type: Through Hole
- Maximum Switching Voltage AC: 400V ac
- Maximum Switching Voltage DC: 300V dc
- Coil Resistance: 113  $\Omega$
- Coil Power: 220mW
- Isolation Coil To Contact: 5kV ac
- Contact Material: Silver Alloy
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +85°C
- Dimensions (LxDxH): 28.5mm x 10mm x 12.3mm
- Maximum Switching Power AC: 2.5 kVA
- Maximum Switching Power DC: 150 W
- Flux proof และ clearance/creepage distance 10 mm
- Series: G6RL



## Applications

- Power
- การติดตั้งบน PCB ในพื้นที่จำกัด

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	5V dc
Contact Configuration	SPST
Mounting Type	PCB Mount
Switching Current	10A
Number of Poles	1
Latching	No
Terminal Type	Through Hole
Maximum Switching Voltage AC	400V ac
Maximum Switching Voltage DC	300V dc
Length	28.5mm
Coil Resistance	113 Ω
Coil Power	220mW
Isolation Coil To Contact	5kV ac
Contact Material	Silver Alloy
Minimum Operating Temperature	-40°C
Series	G6RL
Maximum Operating Temperature	+85°C
Depth	10mm
Height	12.3mm
Maximum Switching Power AC	2.5 kVA
Maximum Switching Power DC	150 W
Application	Power



## 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

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

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

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com