



Industrial Automation Products & Solutions



Omron PCB Mount Power Relay, 5V dc Coil, 12A Switching Current, SPDT

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G2RL-14 DC5

Overview

รีเลย์ติดตั้งบน PCB แบบโปรไฟล์ต่ำ รุ่น G2RL-14 DC5 จาก Omron ให้ความสูงรวมไม่เกิน 15.7mm, คอยล์ 5V DC, สวิตช์แบบ SPDT พร้อมกระแสสวิตช์ 12A และออกแบบตามข้อกำหนดความปลอดภัย EN60335-1 โดยมีความต้านทานการติดตาม CTI>250

เป็นรีเลย์กำลังขนาดกะทัดรัดสำหรับการใช้งานบนบอร์ดที่พื้นที่จำกัด ต้องการความปลอดภัยด้านไฟฟ้าตามมาตรฐาน (EN60335-1) และการป้องกันการติดตามสูง (CTI>250) เหมาะกับงานสวิตช์ไฟฟ้กำลังบน PCB ที่ต้องการความทนทานและการปฏิบัติตามมาตรฐาน

Features

- Coil Voltage: 5V dc
- Contact Configuration: SPDT
- Mounting Type: PCB Mount (Through Hole terminals)
- Switching Current: 12A
- โปรไฟล์ต่ำ ความสูงสูงสุด 15.7mm
- Creepage / Clearance: 10mm (เป็นไปตาม EN60335-1)
- Tracking resistance: CTI>250
- Coil Resistance: 62.5 Ω
- Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- Contact Material: Silver
- Maximum Switching Power AC: 3 kVA
- Series: G2RL
- Number of Poles: 1
- Latching: No
- Dimensions: Length 29mm, Depth 12.7mm

Applications



- Power (ตามที่ระบุในสเปค)
- การสวิตช์กำลังบน PCB ในอุปกรณ์ที่ต้องการความปลอดภัยด้านไฟฟ้า

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	5V dc
Contact Configuration	SPDT
Mounting Type	PCB Mount
Switching Current	12A
Number of Poles	1
Latching	No
Terminal Type	Through Hole
Length	29mm
Coil Resistance	62.5 Ω
Height	15.7mm
Series	G2RL
Minimum Operating Temperature	-40°C
Contact Material	Silver
Maximum Operating Temperature	+85°C
Depth	12.7mm
Maximum Switching Power AC	3 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