



Industrial Automation Products & Solutions



Omron PCB Mount Signal Relay, 5V dc Coil, 1A Switching Current, DPDT

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G5V-2-H1 DC5

Overview

Omron G5V-2-H1 DC5 รีเลย์ PCB ขนาดจิ๋ว DPDT คอยล์ 5V dc สำหรับวงจรสัญญาณ รุ่น H1 มีความไวสูง พิกัดสวิตช์กระแส 1A

รีเลย์รุ่นนี้ออกแบบสำหรับวงจรสัญญาณที่ต้องการคอยล์แรงดันต่ำและการตอบสนองรวดเร็ว โดยมีคอยล์กำลัง 150mW, การแยกโลก (Isolation coil to contact) 1kV rms และใช้ขั้วทองชุบ (Gold Plated) สำหรับหน้าสัมผัส เหมาะกับงาน PCB ที่ต้องการความหนาแน่นสูงและความน่าเชื่อถือในการสวิตช์สัญญาณ โดยค่าสวิตช์ไฟฟ้าและอายุการใช้งานที่ระบุ

Features

- Coil Voltage: 5V dc
- Contact Configuration: DPDT (2 poles)
- Mounting Type: PCB Mount (Through Hole terminal)
- Maximum Switching Current DC: 1 A
- Maximum Switching Voltage AC: 125V
- Maximum Switching Voltage DC: 125V
- Maximum Switching Power DC: 24 W
- Maximum Switching Power AC: 62.5VA
- Coil Power: 150mW
- Coil Resistance: 166Ω
- Isolation Coil To Contact: 1kV rms
- Contact Material: Gold Plated
- Dimensions: 20.5 x 10 x 11.5mm (Length 20.5mm, Depth 10.5mm, Height 11.5mm)
- Terminal Type: Through Hole
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +70°C
- Life / Electrical Life: 100000 Operations / 10⁵ Operations
- Features: Conforms to FCC Part 68 Requirements, Bifurcated Contacts
- Series: W11



Applications

- วงจรสัญญาณในงานโทรคมนาคม (ระบุในสเปค: Telecommunications)
- การสวิตซ์สัญญาณบน PCB ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ความหนาแน่นสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	5V dc
Contact Configuration	DPDT
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Switching Current DC	1 A
Maximum Switching Voltage AC	125V
Maximum Switching Voltage DC	125V
Series	W11
Maximum Switching Power DC	24 W
Length	20.5mm
Latching	No
Depth	10.5mm
Height	11.5mm
Dimensions	20.5 x 10 x 11.5mm
Terminal Type	Through Hole
Number of Poles	2
Application	Telecommunications
Switching Current	1A
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Isolation Coil To Contact	1kV rms
Operating Temperature Range	-25 - +70°C
Contact Material	Gold Plated



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Coil Power	150mW
Life	100000 Operations
Maximum Switching Power AC	62.5VA
Electrical Life	10 ⁵ Operations
Coil Resistance	166Ω
Features	Conforms to FCC Part 68 Requirements, Bifurcated Contacts



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