



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G6L-1P 5DC

Overview

Omron PCB Mount Signal Relay รุ่น G6L-1P 5DC เป็นรีเลย์สัญญาณแบบบาง (SPST-NO) ขนาดเล็กสำหรับติดตั้งบน PCB โดยใช้คอล์ย 5V DC และรองรับกระแสสวิตช์ซึ่งสูงสุด 1A

สรุปจากข้อมูล: รีเลย์สัญญาณโปรไฟล์บาง ขนาด 10.6 x 3.8 x 7 mm (หรือในคำอธิบาย 7x10.6x3.8) ให้การแยกทางไฟฟ้าระหว่างขดลวดและขั้วต่อสูง (ข้อมูลคำอธิบายระบุ 1000 Vac สำหรับ 1 นาที) ข้อมูลสเปคยังระบุ Isolation Coil To Contact ที่ 1.5kV ac, รองรับการแยกสัญญาณและมีชีวิตการใช้งานเชิงกลและไฟฟ้าตามที่ระบุในสเปค

Features

- Coil Voltage: 5V dc
- Contact Configuration: SPST (SPST-NO ตามคำอธิบาย)
- Mounting Type: PCB Mount
- Maximum Switching Current DC: 1 A
- Maximum Switching Voltage AC: 125V
- Maximum Switching Voltage DC: 60V dc
- Maximum Switching Power DC: 30 W
- Maximum Switching Power AC: 62.5 VA
- Dimensions: 10.6 x 3.8 x 7 mm (ระบุในสเปคและคำอธิบาย)
- Terminal Type: PCB Pin
- Coil Power: 180 mW
- Coil Resistance: 139 Ω
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +70°C
- Contact Material: Silver Alloy
- Isolation Coil To Contact: 1.5 kV ac (ระบุใน specifications)
- Features: Conforms to FCC Part Requirements, Bifurcated Contacts
- Life: 5,000,000 (Electrical) cycles, 5,000,000 (Mechanical) cycles
- Electrical Life: 100,000 Operations (ระบุค่านี้เพิ่มเติมในสเปค)



Applications

- Signal (แสดงไว้ในสเปค)
- การใช้งานบน PCB ที่ต้องการรีเลย์ขนาดเล็กและการแยกสัญญาณ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	5V dc
Contact Configuration	SPST
Mounting Type	PCB Mount
Maximum Switching Current DC	1 A
Maximum Switching Voltage AC	125V
Maximum Switching Voltage DC	60V dc
Series	HFD31
Maximum Switching Power DC	30 W
Length	10.6mm
Latching	No
Depth	7mm
Height	3.8mm
Dimensions	10.6 x 3.8 x 7mm
Terminal Type	PCB Pin
Application	Signal
Number of Poles	1
Switching Current	1A
Coil Power	180mW
Coil Resistance	139 Ω
Features	Conforms to FCC Part Requirements, Bifurcated Contacts
Operating Temperature Range	-40 - +70°C
Maximum Switching Power AC	62.5VA



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Life	5000000 (Electrical) cycles, 5000000 (Mechanical) cycles
Electrical Life	100000 Operations
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Contact Material	Silver Alloy
Isolation Coil To Contact	1.5kV ac



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