



Industrial Automation Products & Solutions



Omron PCB Mount Power Relay, 12V dc Coil, 10A Switching Current, SPDT

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G5Q-1-EU DC12 (TY)

Overview

รีเลย์แบบติด PCB ขั้วเดี่ยว (SPDT) ขดลวด 12V DC กระแสสวิตซ์ 10A ขนาดกะทัดรัด มีการแยกฉนวนสูงและทนแรงดันกระชากระหว่างขดลวดกับคอนแทค

G5Q-1-EU DC12 เป็นรีเลย์ขนาดเล็กที่ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งบนบอร์ด PCB โดยให้การแยกวงจรระหว่างขดลวดและคอนแทคซึ่งช่วยเพิ่มความปลอดภัยไฟฟ้า เหมาะสำหรับงานที่ต้องการสวิตซ์กำลังปานกลางและความน่าเชื่อถือสูง (Life ทางไฟฟ้า 10,000,000 รอบ) พร้อมวัสดุคอนแทคเป็น Silver Alloy เพื่อกำหนดนำไฟฟ้าและการทนต่อสปาร์ค

Features

- Coil Voltage: 12V dc
- Contact Configuration: SPDT (Single Pole Double Throw)
- Mounting Type: PCB Mount
- Switching Current: 10A
- Number of Poles: 1
- Latching: No
- Terminal Type: Through Hole
- Coil Resistance: 360 Ω
- Coil Power: 400mW
- Contact Material: Silver Alloy
- Isolation Coil To Contact: 4kV ac
- Withstand impulse voltage (ระบุในคำอธิบาย): 8,000V ระหว่างขดลวดและคอนแทค
- Life (Electrical): 10000000 cycles
- Maximum Operating Temperature: +85°C
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Switching Power AC: 2.5 kVA
- Maximum Switching Power DC: 150 W
- Dimensions: Length 20.3mm, Height 15.8mm, Depth 10.3mm
- Series: G5Q



Applications

- Power (ตามฟิลด์ Application)
- การใช้งานที่ต้องการความน่าเชื่อถือด้านการแยกวงจรไฟฟ้า (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	12V dc
Contact Configuration	SPDT
Mounting Type	PCB Mount
Switching Current	10A
Number of Poles	1
Latching	No
Terminal Type	Through Hole
Length	20.3mm
Coil Resistance	360 Ω
Coil Power	400mW
Maximum Operating Temperature	+85°C
Contact Material	Silver Alloy
Life	10000000 (Electrical) cycles
Isolation Coil To Contact	4kV ac
Minimum Operating Temperature	-40°C
Series	G5Q
Height	15.8mm
Depth	10.3mm
Maximum Switching Power AC	2.5 kVA
Maximum Switching Power DC	150 W
Application	Power

Need a quotation or technical support?



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com