



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Surface Mount Signal Relay, 12V dc Coil, 1A Switching Current, DPDT

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G6K-2F-Y-TR DC12

Overview

รีเลย์สัญญาณแบบติดตั้งบนพื้นผิว (Surface Mount) จาก Omron รุ่น G6K-2F-Y-TR DC12 เป็นรีเลย์ขนาดเล็กแบบ DPDT ขดลวด 12V dc รองรับกระแสสวิตช์ 1A

รุ่น Sub miniature นี้ออกแบบเน้นพื้นที่ติดตั้งที่ลดลง (ขนาดเล็กมาก) เหมาะกับการใช้งานบนบอร์ดที่มีความหนาแน่นสูง ให้การแยกสัญญาณที่ดี (Isolation Coil to Contact 2kV rms) และอายุการใช้งานทางไฟฟ้าระยะยาว

Features

- Coil Voltage: 12V dc
- Contact Configuration: DPDT
- Mounting Type: Surface Mount
- Maximum Switching Current DC: 1 A
- Maximum Switching Voltage AC: 125V ac
- Maximum Switching Voltage DC: 60V dc
- Maximum Switching Power DC: 60 W
- Dimensions: 10 x 6.5 x 5.2mm
- Contact Material: Gold Plated
- Electrical Life: 100000 Operations
- Coil Power: 100mW
- Isolation Coil To Contact: 2kV rms
- Operating Temperature Range: -40 - +70°C
- Series: G6K
- Latching: No

Applications

- การสวิตช์สัญญาณบนบอร์ดที่ต้องการพื้นที่ติดตั้งจำกัด
- วงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการรีเลย์แบบ DPDT ขนาดเล็ก



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	12V dc
Contact Configuration	DPDT
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Switching Current DC	1 A
Maximum Switching Voltage AC	125V ac
Maximum Switching Voltage DC	60V dc
Maximum Switching Power DC	60 W
Series	G6K
Latching	No
Length	10mm
Depth	6.5mm
Height	5.2mm
Dimensions	10 x 6.5 x 5.2mm
Terminal Type	Surface Mount
Switching Current	1A
Number of Poles	2
Minimum Operating Temperature	-40°C
Coil Power	100mW
Contact Material	Gold Plated
Maximum Operating Temperature	+70°C
Isolation Coil To Contact	2kV rms
Electrical Life	100000 Operations
Coil Resistance	1300Î©
Operating Temperature Range	-40 - +70°C
Features	Low Dimension And Weight Combines To Improve Mounting Efficiency, RoHS Complaint



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com