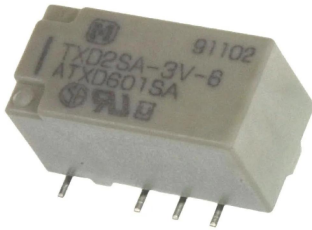




Industrial Automation Products & Solutions



Panasonic Surface Mount Signal Relay, 5V dc Coil, 2A Switching Current, DPDT

ผู้ผลิต : Panasonic

รหัสสินค้า : TXD2SA-5V

Overview

Panasonic TXD2SA-5V เป็น Surface Mount PCB signal relay แบบ DPDT ใช้คอยล์ 5V dc ให้กระแสสวิตช์สูงสุด 2A และออกแบบให้ทนต่อแรงสั่นสะเทือน/แรงกระแทก พร้อมการซีลที่อนุญาตให้ล้างอัตโนมัติ

จากสเปคนี้เน้นความเชื่อถือได้ในงานที่ต้องมีการล้างบอร์ดหลังการติดตั้ง (automatic washing) และใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีแรงสั่นสะเทือน ความสามารถด้านการใช้งานในยานยนต์และวัสดุติดต่อกับทองชุบ (Gold Plated) ช่วยด้านความทนทานการสัมผัสไฟฟ้า ค่าการแยก (isolation) ระหว่างคอยล์กับคอนแทค 1.5kV ระบุไว้ในสเปค

Features

- Coil Voltage: 5V dc
- Contact Configuration: DPDT (2 poles)
- Mounting Type: Surface Mount
- Maximum Switching Current DC: 2 A
- Maximum Switching Voltage DC: 220 V
- Maximum Switching Power DC: 60 W
- Sealed Construction Allows Automatic Washing
- Contact Material: Gold Plated
- Isolation Coil To Contact: 1.5 kV
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- Life: 100000 electrical cycles, 100000000 mechanical cycles
- Coil Resistance: 89Ω
- Coil Power: 200 mW
- Series: G6K
- Dimensions: 15 x 8.2 x 7.4 mm

Applications

- การใช้งานยานยนต์ (ตามสเปค Application: Automotive)



- วงจรสัญญาณบน PCB ที่ต้องการรีเลย์แบบ surface mount และล้างอัตโนมัติ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	5V dc
Contact Configuration	DPDT
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Switching Current DC	2 A
Maximum Switching Voltage DC	220V
Series	G6K
Maximum Switching Power DC	60 W
Latching	No
Length	15mm
Depth	7.4mm
Height	8.2mm
Dimensions	15 x 8.2 x 7.4mm
Terminal Type	Surface Mount
Number of Poles	2
Switching Current	2A
Application	Automotive
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Minimum Operating Temperature	-40°C
Coil Resistance	89Ω
Coil Power	200mW
Life	100000 (Electrical) cycles, 10000000 (Mechanical) cycles
Isolation Coil To Contact	1.5kV
Features	Outstanding Surge Resistance, Sealed Construction Allows Automatic Washing,



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Contact Material

Gold Plated



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