



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity Surface Mount Latching Signal Relay, 4.5V dc Coil, 2A Switching Current, DPDT

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : 1-1462039-9

Overview

TE Connectivity IM series Relay สัญญาณแบบติดพื้นผิว (Surface Mount) แบบ Latching, DPDT, ขดลวด 4.5V DC ขนาดกะทัดรัด (10 x 6 x 5.65 mm)

รีเลย์ IM series มีโปรไฟล์ต่ำ (ความสูง 5.65mm) และมิติเล็ก (10 x 6 x 5.65mm) ถูกออกแบบเพื่อลดพื้นที่บนบอร์ด (ใช้พื้นที่ประมาณ 60 mm² ตามคำอธิบาย) ระบุคุณสมบัติสำคัญที่เหมาะสมกับการออกแบบที่ต้องการความหนาแน่นสูง เช่น latching, การแยกวงจร 1.5kV rms และค่าชีวิตการใช้งานที่ระบุ

Features

- Coil Voltage: 4.5V dc
- Latching: Yes
- Contact Configuration: DPDT (2 poles)
- Mounting Type / Terminal Type: Surface Mount
- Dimensions: 10 x 6 x 5.65 mm (Length x Depth x Height)
- Switching Current (ระบุ): 2A (มีสเปคอื่นระบุสูงสุด 5 A)
- Maximum Switching Current AC/DC: AC 5 A / DC 5 A (ค่าอื่นระบุ 2A)
- Maximum Switching Voltage AC/DC: 250V ac / 220V dc
- Maximum Switching Power DC/AC: DC 60 W, AC 62.5 VA
- Contact Material: Silver Alloy
- Isolation Coil To Contact: 1.5kV rms
- Life: 100000000 (Mechanical) operations, 2500000 (Electrical) operations
- Operating Temperature Range: -40°C to +85°C
- Coil Resistance: 203 Ω
- Coil Power: 100 mW
- Standards Met: UL 508 File No. E 111441

Applications



- Access & Transmission Equipment
- Consumer Electronics
- Industrial Controls
- Measurement & Test Equipment
- Medical Equipment
- Modems
- Office & Business Equipment
- Optical Network Terminals
- Telecommunication

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	4.5V dc
Contact Configuration	DPDT
Mounting Type	Surface Mount
Maximum Switching Current AC	5 A
Maximum Switching Current DC	5 A
Maximum Switching Voltage AC	250V ac
Maximum Switching Voltage DC	220V dc
Maximum Switching Power DC	60 W
Length	10mm
Latching	Yes
Depth	6mm
Height	5.65mm
Dimensions	10 x 6 x 5.65mm
Terminal Type	Surface Mount
Switching Current	2A
Application	Access & Transmission Equipment, Consumer Electronics, Industrial Controls, Measurement & Test Equipment, Medical Equipment, Modems, Office & Business Equipment, Optical Network Terminals, Telecommunication
Number of Poles	2



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Minimum Operating Temperature	-40°C
Relay Switching Classification	General Purpose Relay
Standards Met	UL 508 File No. E 111441
Contact Material	Silver Alloy
Operating Temperature Range	-40 - +85°C
Coil Resistance	203Ω
Maximum Switching Power AC	62.5VA
Life	10000000 (Mechanical) operations, 2500000 (Electrical) operations
Isolation Coil To Contact	1.5kV rms
Maximum Operating Temperature	+85°C
Coil Power	100mW



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