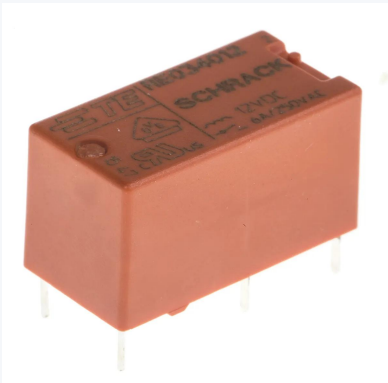




TE CONNECTIVITY

TE Connectivity PCB Mount Power Relay, 12V dc Coil, 6A Switching Current, SPST

ผู้ผลิต

TE Connectivity

รหัสสินค้า

RE034012

OVERVIEW

TE Connectivity PCB mount power relay รุ่น RE034012, คอยล์ 12V dc, SPST, กระแสสวิตช์ 6A พร้อมคอยล์ความไว 200mW และคุณสมบัติ wash tight และ flammability UL94V-0

ข้อมูลชี้ว่าตัวรีเลย์ออกแบบให้ใช้คอยล์กำลังต่ำ (200mW) เหมาะกับการออกแบบ PCB ที่ต้องการลดภาระแหล่งขับคอยล์ และตัวสินค้าได้รับการออกแบบให้ทนการล้าง (wash tight) จึงเอื้อสำหรับการทำความสะอาดบอร์ดหลังการประกอบและการออกแบบด้านความปลอดภัยไฟฟ้าด้วย Creepage & Clearance 4mm

FEATURES

- Coil Voltage: 12V dc
- Contact Configuration: SPST
- Mounting Type: PCB Mount
- Switching Current: 6A
- Coil Power: 200mW
- Creepage & clearance: 4mm
- Flammability class: UL94V-0
- PCB area: 200mm²
- Isolation Coil To Contact: 4kVrms
- Contact Material: Silver Alloy

- Maximum Switching Voltage AC: 250V ac
- Life: 100000 (Electrical) cycles, 30000000 (Mechanical) cycles
- Terminal Type: Through Hole
- Maximum Switching Power AC: 1.5 kVA
- Operating Temp Range: -40°C ถึง +70°C
- Series: RE

APPLICATIONS

- การออกแบบ PCB ที่ต้องการคอยล์กำลังต่ำ
- การใช้งานที่ต้องการความสามารถในการล้างบอร์ด (wash tight)
- แอปพลิเคชันที่ต้องการคำนึงถึง Creepage & Clearance และความทนไฟ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	12V dc
Contact Configuration	SPST
Mounting Type	PCB Mount
Switching Current	6A
Number of Poles	1
Latching	No
Terminal Type	Through Hole
Maximum Switching Voltage AC	250V ac
Length	20mm
Coil Resistance	720Ω©
Coil Power	200mW
Maximum Operating Temperature	+70°C
Depth	10mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Isolation Coil To Contact	4kVrms
Life	100000 (Electrical) cycles, 30000000 (Mechanical) cycles

Contact Material	Silver Alloy
Series	RE
Height	10.6mm
Maximum Switching Power AC	1.5 kVA



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

Tel. 02-066-1996

LINE OA @thsolution

Website www.thsolution.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน