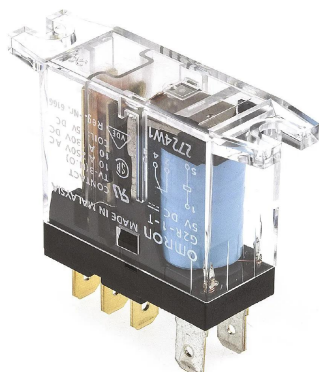




Industrial Automation Products & Solutions



Omron Panel Mount Power Relay, 5V dc Coil, 10A Switching Current, SPDT

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G2R-1-T DC5

Overview

OMRON G2R-1-T DC5 เป็นรีเลย์กำลัง (Power Relay) แบบ General Purpose Relay ในซีรีส์ G2R ที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในงานควบคุมอุตสาหกรรมและระบบอัตโนมัติ โดยใช้แรงดันคอยล์ 5VDC และหน้าสัมผัสแบบ SPDT (1 Form C) รองรับกระแสสวิตช์สูงสุด 10A เหมาะสำหรับการควบคุมโหลดไฟฟ้า การแยกวงจร และการส่งสัญญาณควบคุมในเครื่องจักรและตู้คอนโทรลอุตสาหกรรม

G2R-1-T DC5 เป็นหนึ่งในรีเลย์ที่โดดเด่นด้านความทนทานและความปลอดภัย โดยมีฉนวนระหว่างคอยล์และหน้าสัมผัสสูงถึง 5,000VAC และรองรับกระแสโหลด 10A ทำให้เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูง นอกจากนี้ยังใช้หัวต่อแบบ Quick Connect ช่วยลดเวลาในการติดตั้งและบำรุงรักษาเมื่อเทียบกับการต่อสายแบบบัดกรีหรือขันสกรูทั่วไป

Features

- รีเลย์กำลังแบบ General Purpose
- แรงดันคอยล์ 5VDC
- หน้าสัมผัสแบบ SPDT (1 Form C)
- รองรับกระแสสวิตช์สูงสุด 10A
- หัวต่อแบบ Quick Connect
- คอยล์แบบ Non-Latching
- โครงสร้างป้องกัน Flux Protection
- หน้าสัมผัสวัสดุ Silver Alloy
- ฉนวนระหว่างคอยล์และหน้าสัมผัสสูง
- รองรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม

Applications

- ตู้ควบคุมอุตสาหกรรม
- ระบบ PLC และ Automation



- เครื่องจักรอัตโนมัติ
- ระบบควบคุมมอเตอร์
- ระบบ HVAC
- อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- เครื่องมือวัดและทดสอบ
- ระบบควบคุมกระบวนการผลิต

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Coil Voltage	5V dc
Contact Configuration	SPDT
Mounting Type	Panel Mount
Switching Current	10A
Number of Poles	1
Latching	No
Terminal Type	Quick Connect
Length	45mm
Coil Resistance	47 Ω
Contact Material	Silver
Height	38mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Series	G2R
Maximum Operating Temperature	+70°C
Depth	14mm
Maximum Switching Power DC	300 W
Maximum Switching Power AC	2.5 kVA
Application	Power

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com