



Industrial Automation Products & Solutions



Omron G3R-O Series Solid State Relay, 2 A Load, Plug In, 60 V dc Load, 32 V Control

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : G3R-ODX02SN DC5-24

Overview

Omron G3R-O ซีรีส์ Solid State Relay แบบปลั๊กอิน สำหรับสวิตช์โหลดสูงสุด 2 A เหมาะสำหรับการติดตั้งบนราง DIN เมื่อใช้งานร่วมกับช็อกเก็ตที่เกี่ยวข้อง มี LED แสดงการทำงานและมีการสวิตช์แบบ Zero-cross สำหรับรุ่น DC/AC

Features

- โหลดสูงสุด 2 A
- การติดตั้งแบบ Plug In (ปลั๊กอิน) / ระยะติดตั้ง 16mm เมื่อใช้ร่วมกับช็อกเก็ตราง DIN (ตามคำอธิบาย)
- LED แสดงสถานะการทำงาน (Operation indicating LED)
- สวิตช์แบบ Zero-cross สำหรับรุ่น DC/AC (ลดเสียงรบกวนขณะสวิตช์)
- เอาต์พุตประเภท Transistor
- ช่วงแรงดันควบคุม 4 - 32 V dc (มีค่าสูงสุด/ขั้นต่ำระบุแยก)
- ช่วงแรงดันโหลด 4 - 60V (มีการระบุทั้ง AC/ทั่วไปและค่าสูงสุด/ขั้นต่ำ)

Applications

- การสวิตช์โหลด DC/AC ในระบบควบคุมอุตสาหกรรมที่ต้องการสวิตช์ไร้เสียง
- การติดตั้งบนราง DIN เมื่อใช้งานร่วมกับช็อกเก็ตที่สอดคล้อง
- วงจรควบคุมแรงดันต่ำถึงกลางที่ต้องการสลับโหลดไม่เกิน 2 A
- สถานที่ที่ต้องการมาตรฐานรับรอง (CE, CSA, UL)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Load Current	2 A
Mounting Type	Plug In
Maximum Load Voltage	60 V



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Minimum Load Voltage	4 V dc
Maximum Control Voltage	32 V
Minimum Control Voltage	5 V dc
Control Voltage Range	4 - 32 V dc
Minimum Load Current	0.01 A
Terminal Type	Plug In
Output Device	Transistor
Relay Type	Solid State Relay
Maximum Turn On Time	20 ms
Load Voltage Range	4 - 60V ac
Series	G3R-O
Dimensions	28 x 13 x 29mm
Minimum Operating Temperature	-30°C
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Length	28mm
Off State Leakage Current	5 1/4A
Depth	13mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Height	29mm
Standards Met	CE, CSA, UL



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