



Industrial Automation Products & Solutions



Sensata Crydom Solid State Interface Relay, 32 V dc Control, 12 A Load, DIN Rail Mount

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : DR10D12

Overview

Sensata/Crydom Solid State Interface Relay รุ่น DR10D12 ควบคุมด้วยแรงดันสูงสุด 32V dc ให้กระแสไหลสูงสุด 12A ติดตั้งบนราง DIN (DIN Rail) และมีข้อมูลสเปกเกี่ยวกับช่วงแรงดันควบคุมและแรงดันโหลด

อุปกรณ์ระบุช่วงแรงดันควบคุม 4–32V dc และรองรับโหลดได้สูงสุด 12A สำหรับโหลด DC โดยระบุการสวิตช์แบบ Zero Cross เป็นสวิตช์ประเภทที่ระบุไว้ในสเปก นอกจากนี้มีการระบุค่า off-state leakage และเวลาการเปิดสูงสุด (maximum turn on time) ซึ่งสำคัญต่อการใช้งานกับวงจรที่ไวต่อกระแสรั่วและเวลาการสวิตช์

Features

- Maximum Control Voltage: 32 V dc
- Control Voltage Range: 4 - 32 V dc
- Minimum Control Voltage: 4 V dc
- Maximum Load Current: 12 A
- Load Voltage Range: 1 - 100 V dc
- Switching Type: Zero Cross (ระบุว่ายังมีตัวเลือก Zero และ Random ตามคำอธิบายในข้อมูลสินค้า)
- Mounting Type: DIN Rail
- Terminal Type: Screw
- Dimensions: 83.7 x 18 x 90.3 mm
- Operating Temperature Range: -30°C ถึง +80°C
- Off State Leakage Current: 0.1 mA
- Maximum Turn On Time: 1/2 cycle
- Minimum Load Current: 2.5 mA

Applications

- ใช้เป็น Solid State Interface Relay ในตู้คอนโทรลหรือแผงวงจรที่ต้องการติดตั้งบนราง DIN
- แอปพลิเคชันที่ควบคุมโหลด DC ภายในช่วง 1–100V dc และกระแสสูงสุดไม่เกิน 12A
- งานที่ต้องการสเปกการรั่วไหลขณะปิด (off-state leakage) และเวลาการเปิดที่ระบุ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Control Voltage	32 V dc
Maximum Load Current	12 A
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	100 V dc
Minimum Control Voltage	4 V dc
Control Voltage Range	4 - 32 V dc
Switching Type	Zero Cross
Load Voltage Range	1 - 100V dc
Minimum Load Voltage	1 V dc
Terminal Type	Screw
Height	90.3mm
Minimum Load Current	2.5 mA
Depth	18mm
Length	83.7mm
Minimum Operating Temperature	-30°C
Dimensions	83.7 x 18 x 90.3mm
Maximum Operating Temperature	+80°C
Maximum Turn On Time	1/2 cycle
Off State Leakage Current	0.1 mA
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Manufacturer Part No.	DR10D12



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution