



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sensata / Crydom

รหัสสินค้า : DR24D12R

Overview

Sensata / Crydom DR Series solid state interface relay รุ่น DR24D12R แบบ DIN-rail mount สำหรับการควบคุม on/off โดยใช้แรงควบคุม 4 - 32 V dc และรองรับโหลดสูงสุด 12 A rms ที่แรงดันสูงสุด 280 V rms

เป็นโมดูลอินเทอร์เฟซโซลิดสเตตที่ออกแบบเพื่อลดการสึกหรอของส่วนประกอบกลไกและให้การสวิตช์แบบ on/off ที่เสถียรเหมาะกับการใช้งานในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการความน่าเชื่อถือและลดค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาในระยะยาว โดยสามารถติดตั้งบนราง DIN มาตรฐาน 35 mm

Features

- Mounting Type: DIN Rail (fits standard 35mm DIN Rail)
- Control Voltage Range: 4 - 32 V dc (Minimum 4 V, Maximum 32 V)
- Maximum Load Current: 12 A rms
- Maximum Load Voltage: 280 V rms
- Load Voltage Range: 24 - 280 Vrms
- Switching Type: Instantaneous
- Input Current: 9 - 11 mA
- Off State Leakage Current: 0.1 mA rms
- Maximum Turn On Time: 0.1 ms
- Capacitance: 10 pF
- Dimensions: 83.7 x 18 x 90.3 mm
- Operating Temperature Range: -30 to +80°C
- Standards Met: CE, RoHS Compliant
- Terminal Type: Screw
- Minimum Load Current: 0.15 A rms

Applications



- อินเตอร์เฟซสำหรับการควบคุม on/off ในอุปกรณ์อุตสาหกรรม
- การใช้งานที่ต้องการโมดูลติดตั้งบน DIN rail

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Control Voltage	32 V dc
Maximum Load Current	12 A rms
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Load Voltage	280 V rms
Minimum Control Voltage	4 V dc
Control Voltage Range	4 - 32 V dc
Switching Type	Instantaneous
Load Voltage Range	24 - 280Vrms
Minimum Load Voltage	24 V rms
Terminal Type	Screw
Input Current	9 - 11mA
Depth	18mm
Output Device	AC
Height	90.3mm
Length	83.7mm
Series	DR
Minimum Load Current	0.15 A rms
Maximum Operating Temperature	+80°C
Standards Met	CE, RoHS Compliant
Maximum Turn On Time	0.1 ms
Capacitance	10pF
Minimum Operating Temperature	-30°C
Special Features	AC or DC control, Fits standard 35mm DIN Rail
Dimensions	83.7 x 18 x 90.3mm



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Off State Leakage Current	0.1 mA rms
Operating Temperature Range	-30 - +80°C
Manufacturer Part No.	DR24D12R



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